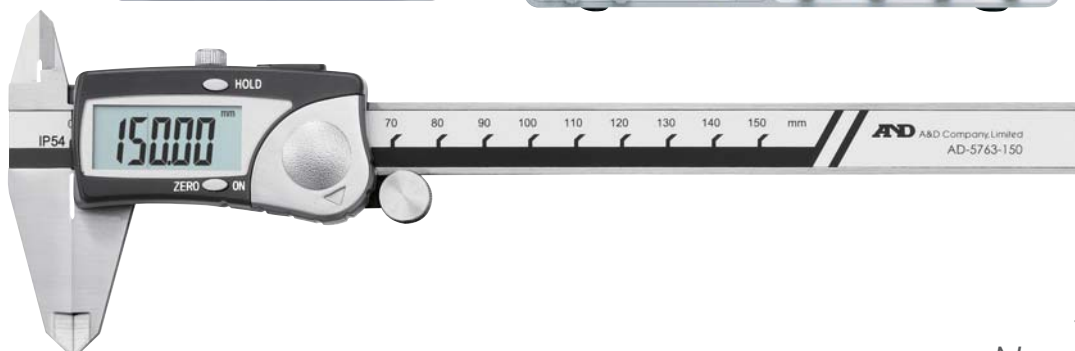
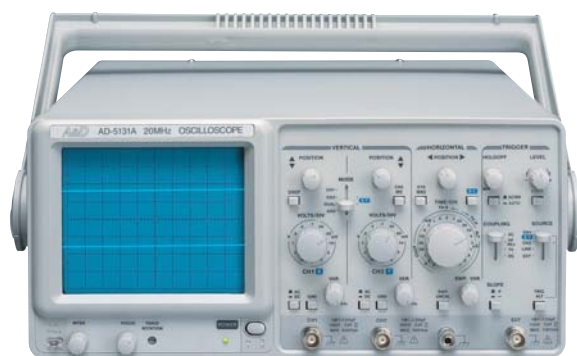
電子計測
計量機器
デジタルライフ

Electronic Measuring Products
Digital Scales
Digital Life

No.23

製品一覧 / もくじ

デジタル温湿度計シリーズ

商品名	ページ	製品番号	税抜価格	税込価格	JANコード	パッケージサイズ (W×H×Dmm)	梱包サイズ (W×H×Dmm)	梱包入数	梱包質量	原産国
温湿度SDデータロガー	1	AD-5696	18,000	18,900	4981046 450607	140×240×50	260×250×150	5	約2.0kg	中国
温度データーロガー		AD-5324SET	15,000	15,750	4981046 451048	95×120×45	240×105×250	10	約2.1kg	中国
		AD-5325SET	16,000	16,800	4981046 451055	95×120×45	240×105×250	10	約2.1kg	中国
		AD-5324	8,000	8,400	4981046 451017	65×85×35	180×80×180	10	約1.2kg	中国
		AD-5325	9,000	9,450	4981046 451024	65×85×35	180×80×180	10	約1.2kg	中国
熱中症指数モニター	2	AD-5695	29,000	30,450	4981046 450300	100×305×80	330×270×200	4	約3.1kg	中国
		AD-5693	9,000	9,450	4981046 450409	110×240×32	265×130×210	10	約2.7kg	中国
		AD-5694	13,500	14,175	4981046 450508	110×240×24	340×135×250	10	約1.5kg	中国
防水形中心温度計	3	AD-5603	12,500	13,125	4981046 440301	120×360×28	320×380×260	10	約2.5kg	中国
		AD-5603A	14,000	14,700	4981046 440325	120×490×40	320×510×260	10	約2.5kg	中国
		AD-5603B	14,500	15,225	4981046 440332	120×490×40	320×510×260	10	約2.5kg	中国
		AD-5604	13,500	14,175	4981046 440400	120×360×28	320×380×260	10	約2.5kg	中国
		AD-5604A	15,000	15,750	4981046 440424	120×490×40	320×510×260	10	約2.5kg	中国
		AD-5604B	15,500	16,275	4981046 440431	120×490×40	320×510×260	10	約2.5kg	中国
中心温度計	4	AD-5605P	4,500	4,725	4981046 440523	96×300×27	338×113×300	10	約1.4kg	中国
		AD-5605C	7,500	7,875	4981046 440509	96×300×27	338×113×300	10	約1.5kg	中国
		AD-5605H	6,500	6,825	4981046 440516	96×240×27	300×113×278	10	約1.3kg	中国
		AD-5625	3,000	3,150	4981046 441506	95×240×20	190×120×250	10	約0.7kg	中国
		AD-5625(ブルー)	3,000	3,150	4981046 441513	95×240×20	190×120×250	10	約0.7kg	中国
		AD-5625(ピンク)	3,000	3,150	4981046 441520	95×240×20	190×120×250	10	約0.7kg	中国
		AD-5624	4,000	4,200	4981046 441407	95×240×25	190×110×250	10	約1.3kg	中国
		AD-5624(ブルー)	4,000	4,200	4981046 441414	95×240×25	190×110×250	10	約1.3kg	中国
		AD-5624(ピンク)	4,000	4,200	4981046 441421	95×240×25	190×110×250	10	約1.3kg	中国
熱電対温度計(Kタイプ)	5	AD-5601A	9,500	9,975	4981046 440110	140×240×45	400×180×295	10	約4.4kg	台湾
		AD-5602A	12,000	12,600	4981046 440219	140×240×45	400×180×295	10	約5.1kg	台湾
Kタイプ熱電対温度センサー		AD-1214	1,800	1,890	4981046 490108	80×160×10	———	—	———	中国
		AD-1215	6,000	6,300	4981046 490207	80×440×30	———	—	———	中国
		AD-1217	10,000	10,500	4981046 490306	100×330×20	———	—	———	中国
		AD-1218-230	8,500	8,925	4981046 490405	55×380×20	———	—	———	中国
		AD-1218-350	9,800	10,290	4981046 490412	55×500×20	———	—	———	中国
		AD-1219-230	6,500	6,825	4981046 490504	55×380×20	———	—	———	中国
		AD-1219-350	8,000	8,400	4981046 490511	55×500×20	———	—	———	中国
赤外線放射温度計 レーザーマーカーつき	7	AD-5611A	9,800	10,290	4981046 445115	110×240×31	450×120×250	10	約2.0kg	中国
		AD-5614	13,500	14,175	4981046 445702	110×240×31	450×120×250	10	約2.5kg	中国
		AD-5616	35,500	37,275	4981046 445900	333×204×65	289×217×347	4	約4.7kg	中国
赤外線放射温度計	8	AD-5612A	6,500	6,825	4981046 445214	110×240×31	320×120×250	10	約1.0kg	中国
		AD-5612A(ブルー)	6,500	6,825	4981046 445221	110×240×31	320×120×250	10	約1.0kg	中国
		AD-5612A(ピンク)	6,500	6,825	4981046 445238	110×240×31	320×120×250	10	約1.0kg	中国
		AD-5613A	4,000	4,200	4981046 445313	90×140×20	190×110×130	10	約0.5kg	中国
		AD-5613A(ピンク)	4,000	4,200	4981046 445320	90×140×20	190×110×130	10	約0.5kg	中国
		AD-5615	5,600	5,880	4981046 445801	110×190×25	265×120×193	10	約0.8kg	中国
		AD-5617WP	3,800	3,990	4981046 445825	45×165×35	287×116×186	20	約1.1kg	中国
		AD-5617	2,400	2,520	4981046 445818	45×165×35	287×116×186	20	約1.1kg	中国
ワイヤレス温度計	9	AD-5661	10,000	10,500	4981046 449106	160×300×35	320×190×365	10	約5.1kg	中国
		AD-5661S	10,000	10,500	4981046 449205	160×300×35	320×190×365	10	約5.4kg	中国
ワイヤレスマルチチャンネル温湿度計	10	AD-5662TT	12,000	12,600	4981046 449304	160×300×35	350×190×315	10	約5.6kg	中国
		AD-5662HT	12,000	12,600	4981046 449311	160×300×35	350×190×315	10	約5.4kg	中国
		AD-5662-01	6,000	6,300	4981046 449328	120×300×35	350×150×315	10	約2.6kg	中国
		AD-5662-02	6,000	6,300	4981046 449335	120×300×35	350×150×315	10	約2.4kg	中国
温湿度計	11	AD-5680	4,200	4,410	4981046 446303	140×240×32	360×170×195	10	約2.9kg	中国
		AD-5681	4,200	4,410	4981046 446310	140×240×45	265×170×255	10	約2.5kg	中国
		AD-5640A	3,000	3,150	4981046 443005	110×190×20	245×125×115	10	約1.1kg	中国
		AD-5649	3,200	3,360	4981046 443906	60×100×45	250×80×170	10	約0.85kg	中国
		AD-5644	5,400	5,670	4981046 443401	110×190×25	180×150×260	10	約1.3kg	中国
		AD-5647A	5,500	5,775	4981046 444002	142×242×30	170×255×330	10	約2.9kg	中国
温度計	12	AD-5646A	4,000	4,200	4981046 444903	142×242×30	170×255×330	10	約3.2kg	中国
		AD-5648	3,800	3,990	4981046 443807	141×242×25	130×180×340	10	約2.2kg	中国
組み込み形温度計		AD-5656	3,500	3,675	4981046 444606	120×140×16	170×140×120	10	約0.7kg	中国
		AD-5657	2,400	2,520	4981046 444705	90×140×32	200×120×180	10	約0.5kg	中国
		AD-5651	2,400	2,520	4981046 444101	90×140×24	200×135×145	10	約0.6kg	中国
		AD-5652	2,400	2,520	4981046 444200	90×140×24	200×135×145	10	約0.6kg	中国

デジタルタイマー／ホーム温湿度計／ホーム温度計／ホームスケール／スマートスケール／パーソナル体重計

商品名	ページ	製品番号	税抜価格	税込価格	JANコード	パッケージサイズ (W×H×Dmm)	梱包サイズ (W×H×Dmm)	梱包入数	梱包質量	原産国
デジタルタイマー	13	AD-5707	1,300	1,365	4981046 483308	98×150×30	195×118×160	10	約1kg	中国
		AD-5708	1,400	1,470	4981046 483407	98×150×20	180×118×108	10	約0.8kg	中国
		AD-5705BK	1,600	1,680	4981046 482615	97×149×20	190×138×123	10	約0.9kg	中国
		AD-5705RE	1,400	1,470	4981046 482608	97×149×20	190×138×123	10	約0.9kg	中国
		AD-5706WH	1,200	1,260	4981046 482714	78×148×20	200×125×100	10	約0.7kg	中国
		AD-5706RE	1,200	1,260	4981046 482707	78×148×20	200×125×100	10	約0.7kg	中国
		AD-5701	2,980	3,129	4981046 482103	91×175×25	174×125×200	10	約1.2kg	中国
		AD-5713	1,200	1,260	4981046 483803	98×150×20	195×118×124	10	約1.1kg	中国
		AD-5703	1,400	1,470	4981046 482301	90×140×25	165×110×155	10	約0.56kg	中国
デジタルタイマー	14	AD-5714	1,200	1,260	4981046 484602	98×150×20	195×118×124	10	約1.1kg	中国
		AD-5704	1,280	1,344	4981046 482400	90×140×25	165×110×155	10	約0.56kg	中国
		AD-5712RE	900	945	4981046 483506	98×150×15	205×118×95	10	約0.8kg	中国
		AD-5712GR	900	945	4981046 483704	98×150×15	205×118×95	10	約0.8kg	中国
デジタルホームタイマー		AD-5711WH	1,500	1,575	4981046 482837	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
		AD-5711BL	1,500	1,575	4981046 482806	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
		AD-5711YL	1,500	1,575	4981046 482820	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
		AD-5711RE	1,500	1,575	4981046 482813	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
デジタルホーム温湿度計		AD-5683WH	2,100	2,205	4981046 446532	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
		AD-5683RE	2,100	2,205	4981046 446518	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
デジタルホーム温度計		AD-5684WH	1,700	1,785	4981046 446631	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
		AD-5684BL	1,700	1,785	4981046 446600	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
		AD-5684YL	1,700	1,785	4981046 446624	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
		AD-5684RE	1,700	1,785	4981046 446617	104×140×18	107×145×120	10	約0.48kg	中国
デジタルホーム中心温度計		AD-5622WH	1,300	1,365	4981046 441230	27×210×16	212×100×55	10	約0.28kg	中国
		AD-5622BL	1,300	1,365	4981046 441209	27×210×16	212×100×55	10	約0.28kg	中国
		AD-5622YL	1,300	1,365	4981046 441223	27×210×16	212×100×55	10	約0.28kg	中国
		AD-5622RE	1,300	1,365	4981046 441216	27×210×16	212×100×55	10	約0.28kg	中国
デジタルホームスケール	15	UH-3301-W	2,500	2,625	4981046 604260	169×248×38	214×349×260	10	約3.5kg	中国
		UH-3301-R	2,500	2,625	4981046 604277	169×248×38	214×349×260	10	約3.5kg	中国
		UH-3301-G	2,500	2,625	4981046 604284	169×248×38	214×349×260	10	約3.5kg	中国
		UH-3302-W	2,800	2,940	4981046 604291	169×248×38	214×349×260	10	約3.5kg	中国
		UH-3302-R	2,800	2,940	4981046 604369	169×248×38	214×349×260	10	約3.5kg	中国
		UH-3302-O	2,800	2,940	4981046 604376	169×248×38	214×349×260	10	約3.5kg	中国
		UH-3303-W	3,000	3,150	4981046 604383	169×248×38	214×349×260	10	約3.5kg	中国
		UH-3303-R	3,000	3,150	4981046 604390	169×248×38	214×349×260	10	約3.5kg	中国
		UH-3201-W	4,000	4,200	4981046 602280	185×220×50	395×340×465	10	約10.0kg	中国
		UH-3201-BL	4,000	4,200	4981046 602266	185×220×50	395×340×465	10	約10.0kg	中国
		UH-3201-Y	4,000	4,200	4981046 602297	185×220×50	395×340×465	10	約10.0kg	中国
		UH-3201-R	4,000	4,200	4981046 602273	185×220×50	395×340×465	10	約10.0kg	中国
		UH-3202-W	4,000	4,200	4981046 602358	185×220×50	395×340×465	10	約9.0kg	中国
		UH-3202-BL	4,000	4,200	4981046 602334	185×220×50	395×340×465	10	約9.0kg	中国
		UH-3202-Y	4,000	4,200	4981046 602365	185×220×50	395×340×465	10	約9.0kg	中国
		UH-3202-R	4,000	4,200	4981046 602341	185×220×50	395×340×465	10	約9.0kg	中国
		UH-3203-W	5,000	5,250	4981046 602389	220×230×59	440×350×540	10	約10.3kg	中国
		UH-3203-BR	5,000	5,250	4981046 602372	220×230×59	440×350×540	10	約10.3kg	中国
		UH-3204-W	5,000	5,250	4981046 602426	220×230×59	440×350×540	10	約10.8kg	中国
		UH-3204-BL	5,000	5,250	4981046 602433	220×230×59	440×350×540	10	約10.8kg	中国
		UH-3204-R	5,000	5,250	4981046 602396	220×230×59	440×350×540	10	約10.8kg	中国
レタースケール		UH-3201L-W	5,500	5,775	4981046 603591	185×220×50	395×340×465	10	約10.5kg	中国
スマートスケール	16	UH-3000	5,400	5,670	4981046 489102	215×265×65	340×280×230	5	約3.7kg	中国
コンパクトスケール		HJ-150	4,700	4,935	4981046 601368	78×145×35	165×155×180	10	約2.8kg	中国
パーソナル体重計		UC-321	13,000	13,650	4981046 143219	363×440×63	380×350×470	5	約15.9kg	中国
		UC-322	9,000	9,450	4981046 143226	350×287×86	460×365×325	5	約11.3kg	中国
		UC-331	4,000	4,200	4981046 603195	340×340×45	356×242×358	5	約9.4kg	中国
		UC-330A-W	7,000	7,350	4981046 602457	365×370×60	262×372×385	4	約9.4kg	中国
		UC-330A-BK	7,000	7,350	4981046 602440	365×370×60	262×372×385	4	約9.4kg	中国

デジタルノギス／フォースゲージ／オプティカルタコメーター／壁内センサー／超音波厚さ計／距離計／pHメーター

デジタルノギス	18	AD-5763-150	7,900	8,295	4981046 466042	91×247×29	530×95×150	10	約3.7kg	中国
		AD-5763-200	11,500	12,075	4981046 467155	107×307×32	330×130×330	10	約4.9kg	中国
		AD-5763-300	14,000	14,700	4981046 467162	135×420×36	440×158×378	10	約8.5kg	中国
		AD-5764-100	5,200	5,460	4981046 467100	68×202×21	215×75×220	10	約1.4kg	中国
		AD-5764-150	5,300	5,565	4981046 467117	85×266×21	280×100×230	10	約2.3kg	中国
		AD-5764-200	7,900	8,295	4981046 467124	98×326×21	335×110×230	10	約2.8kg	中国
		AD-5764-300	12,000	12,600	4981046 467131	113×438×18	450×130×190	10	約4.3kg	中国
		AD-5765-100	2,200	2,310	4981046 466066	85×250×20	180×250×105	10	約1.2kg	中国
		AD-5765-150	2,300	2,415	4981046 466059	85×250×20	180×250×105	10	約1.4kg	中国
フォースゲージ	19	AD-4932A-50N	36,000	37,800	4981046 465007	135×250×80	―――	―	―――	台湾
オプティカル・タコメーター		AD-5172	19,800	20,790	4981046 480208	118×244×64	―――	―	―――	台湾
壁内センサー		AD-1112	2,200	2,310	4981046 480307	110×240×30	290×130×250	10	約1.0kg	中国
		AD-1112S	1,700	1,785	4981046 480321	110×240×30	290×130×250	10	約1.0kg	中国
		AD-1112M	1,800	1,890	4981046 480338	110×240×30	290×130×250	10	約1.0kg	中国
超音波厚さ計	20	AD-3253	98,000	102,900	―――	―――	255×95×185	1	550g	日本
		AD-3253B	118,000	123,900	―――	―――	255×95×185	1	550g	日本
距離計		AD-5750	6,000	6,300	4981046 481007	112×190×25	250×135×130	10	約1.2kg	中国
pHメーター	21	AP-20	15,000	15,750	4981046 601320	―――	―――	―	―――	マレーシア
		AP-30	40,000	42,000	4981046 601337	―――	―――	―	―――	シンガポール
		AP-40	60,000	63,000	4981046 601030	―――	―――	―	―――	アメリカ
		AP-40NS	50,000	52,500	4981046 601047	―――	―――	―	―――	アメリカ
		AP-50	90,000	94,500	4981046 601016	―――	―――	―	―――	アメリカ
		AP-50NS	80,000	84,000	4981046 601023	―――	―――	―	―――	アメリカ

デジタルマルチメーター／クランプメーター／直流安定化電源／オシロスコープ／ファンクションジェネレーター／周波数カウンター

デジタルマルチメーター	23	AD-5501	3,900	4,095	4981046 426008	110×190×20	250×205×130	10	約1.5kg	中国
		AD-5502	2,900	3,045	4981046 426107	110×190×20	250×205×130	10	約1.5kg	中国
		AD-5522	4,400	4,620	4981046 420402	110×195×15	200×140×250	10	約1.5kg	日本
		AD-5523A	3,500	3,675	4981046 420105	110×195×15	200×140×250	10	約1.5kg	中国
	24	AD-5526	1,200	1,260	4981046 420501	110×190×27	226×198×165	10	約2.0kg	中国
		AD-5528	2,700	2,835	4981046 425100	110×240×39	320×140×240	10	約2.0kg	中国
		AD-5529	2,700	2,835	4981046 425209	110×240×39	320×140×240	10	約2.0kg	中国
		AD-5527	2,200	2,310	4981046 420600	110×190×25	300×140×135	10	約1.2kg	中国
		AD-5527CLR	2,200	2,310	4981046 425001	110×190×25	300×140×135	10	約1.2kg	中国
	25	AD-5518	12,000	12,600	4981046 422604	160×300×50	320×190×500	10	約3.6kg	中国
		AD-5518T	18,000	18,900	4981046 422703	160×300×50	320×190×500	10	約3.6kg	中国
		AD-5517	16,500	17,325	4981046 422505	155×300×45	500×190×320	10	約3.5kg	中国
		AD-5536	12,500	13,125	4981046 421508	155×300×58	470×190×340	10	約4.0kg	中国
クランプメーター	26	AD-5585	5,000	5,250	4981046 430500	140×250×36	385×170×260	10	約3.8kg	中国
		AD-5581	7,900	8,295	4981046 430005	142×250×35	420×160×300	10	約3.7kg	台湾
		AD-5582A	19,800	20,790	―――	145×268×68	―――	―	―――	台湾
		AD-5583	19,800	20,790	4981046 430302	137×242×50	―――	―	―――	台湾
		AD-5584	22,800	23,940	4981046 430401	145×220×70	―――	―	―――	台湾
		AD-5586	12,000	12,600	4981046 430609	140×250×35	290×175×270	10	約3.8kg	中国
		AD-5587	13,500	14,175	4981046 430708	120×225×35	235×130×350	10	約1.6kg	日本
直流安定化電源	27	AD-8723D	14,500	15,225	4981046 417716	140×205×325	140×205×325	1	約4.1kg	中国
		AD-8724D	19,000	19,950	4981046 417815	140×205×325	140×205×325	1	約4.5kg	中国
		AD-8735A	33,000	34,650	4981046 417914	360×210×180	360×210×180	1	約5.5kg	中国
		AD-8735D	45,500	47,775	4981046 417921	360×210×180	360×210×180	1	約5.5kg	中国
アナログオシロスコープ	28	AD-5131A	64,800	68,040	4981046 412506	513×232×390	513×232×390	1	約9.0kg	中国
		AD-5132A	125,000	131,250	4981046 412216	513×232×390	513×232×390	1	約9.0kg	中国
		AD-5134	195,000	204,750	4981046 412407	513×238×390	513×238×390	1	約9.0kg	台湾
マルチファンクションジェネレーター	29	AD-8623A	40,000	42,000	4981046 411707	381×142×282	381×142×282	1	約2.5kg	中国
		AD-8624A	55,000	57,750	4981046 411806	381×142×282	381×142×282	1	約2.5kg	中国
		AD-8626	38,000	39,900	4981046 411608	335×268×195	335×268×195	1	約3.5kg	中国
周波数カウンター		AD-5184	50,000	52,500	4981046 410311	330×165×305	330×165×305	1	約2.5kg	韓国

園芸シリーズ

温湿度計	15	AD-5640A	3,000	3,150	4981046 470209	110×190×20	245×125×115	10	約1.1kg	中国
		AD-5644	5,400	5,670	4981046 470308	110×190×25	180×150×260	10	約1.3kg	中国
		AD-5647A	5,500	5,775	4981046 471305	142×242×30	170×255×330	10	約2.9kg	中国
		AD-5649	3,200	3,360	4981046 471107	60×100×45	250×80×170	10	約0.85kg	中国
温度計		AD-5646A	4,000	4,200	4981046 471206	142×242×30	170×255×330	10	約3.2kg	中国
		AD-5648	3,800	3,990	4981046 470704	141×242×25	130×180×340	10	約2.2kg	中国
中心温度計		AD-5624	4,000	4,200	4981046 470001	95×240×25	190×110×250	10	約1.3kg	中国
		AD-5625	3,000	3,150	4981046 470100	95×240×20	190×120×250	10	約0.7kg	中国

デジタルはかりシリーズ

商品名	ページ	製品番号	税抜価格	税込価格	JANコード	原産国
デジタルはかり スケールボーイ SKシリーズ	30	SK-1000	12,900	13,545	4981046 600200	韓国
		SK-2000	12,900	13,545	4981046 600309	韓国
		SK-5000	12,900	13,545	4981046 600408	韓国
		SK-10K	12,900	13,545	4981046 600507	韓国
		SK-20K	12,900	13,545	4981046 600606	韓国
		SK-30K	18,900	19,845	4981046 600705	韓国
デジタルはかり コンパクトスケール HTシリーズ		HT-300-JAC	14,000	14,700	4981046 603959	中国
		HT-500-JAC	16,000	16,800	4981046 603973	中国
		HT-3000-JAC	14,000	14,700	4981046 603966	中国
		HT-5000-JAC	16,000	16,800	4981046 603980	中国
		HT-300	12,000	12,600	4981046 603911	中国
		HT-500	14,000	14,700	4981046 603935	中国
		HT-3000	12,000	12,600	4981046 603928	中国
		HT-5000	14,000	14,700	4981046 603942	中国
デジタルはかり コンパクトスケール HL-iシリーズ/HLシリーズ		HL-200i-JAC	12,000	12,600	4981046 601580	中国
		HL-2000i-JAC	12,000	12,600	4981046 601597	中国
		HL-200i	10,000	10,500	4981046 601092	中国
		HL-2000i	10,000	10,500	4981046 601108	中国
		HL-100	22,000	23,100	4981046 602402	韓国
デジタルはかり ウォーターボーイ SK-WPシリーズ	31	SK-1000WP	29,000	30,450	4981046 600019	韓国
		SK-2000WP	29,000	30,450	4981046 600026	韓国
		SK-5000WP	29,000	30,450	4981046 600033	韓国
		SK-10KWP	29,000	30,450	4981046 600040	韓国
		SK-20KWP	29,000	30,450	4981046 600057	韓国
デジタルはかり ウォーターボーイ SL-WPシリーズ		SL-1000WP	29,000	30,450	4981046 600064	韓国
		SL-2000WP	29,000	30,450	4981046 600071	韓国
		SL-5000WP	29,000	30,450	4981046 600088	韓国
		SL-10KWP	29,000	30,450	4981046 600095	韓国
		SL-20KWP	29,000	30,450	4981046 600101	韓国
		SL-30KWP	31,000	32,550	4981046 605687	韓国
デジタルはかり ウォーターボーイ HL-WPシリーズ		HL-300WP	18,000	18,900	4981046 600767	韓国
		HL-3000WP	18,000	18,900	4981046 600774	韓国
		HL-3000LWP	19,500	20,475	4981046 600804	韓国
		HL-1000WP-K	19,000	19,950	4981046 600781	韓国
		HL-2000WP-K	19,000	19,950	4981046 600798	韓国
デジタルはかり スケールボーイII SJシリーズ		SJ-1000	6,900	7,245	4981046 601955	中国
		SJ-1000-1	6,900	7,245	4981046 603355	中国
		SJ-1000-3	6,900	7,245	4981046 603362	中国
		SJ-2000	6,900	7,245	4981046 601962	中国
		SJ-2000-1	6,900	7,245	4981046 603379	中国
		SJ-2000-3	6,900	7,245	4981046 603386	中国
		SJ-5000	6,900	7,245	4981046 601979	中国
		SJ-12K	6,900	7,245	4981046 601986	中国
デジタルはかり スケールボーイII SHシリーズ		SH-1000	6,900	7,245	4981046 602136	中国
		SH-2000	6,900	7,245	4981046 602143	中国
		SH-5000	6,900	7,245	4981046 602150	中国
		SH-12K	6,900	7,245	4981046 602167	中国

商品名	ページ	製品番号	税抜価格	税込価格	JANコード	原産国
デジタル台はかり FGシリーズ	32	FG-30KAM	50,000	52,500	4981046 601245	韓国
		FG-60KAM	50,000	52,500	4981046 601252	韓国
		FG-150KAM	50,000	52,500	4981046 601269	韓国
		FG-30KBM	45,000	47,250	4981046 601276	韓国
		FG-60KBM	45,000	47,250	4981046 601283	韓国
		FG-150KBM	45,000	47,250	4981046 601290	韓国
		FG-60KAL	55,000	57,750	4981046 601221	韓国
		FG-150KAL	55,000	57,750	4981046 601238	韓国
デジタル台はかり FGシリーズ (検定付)		FG-30KAM-K	53,000	55,650	4981046 601870	韓国
		FG-60KAM-K	53,000	55,650	4981046 601894	韓国
		FG-150KAM-K	53,000	55,650	4981046 601924	韓国
		FG-30KBM-K	48,000	50,400	4981046 601887	韓国
		FG-60KBM-K	48,000	50,400	4981046 601900	韓国
		FG-150KBM-K	48,000	50,400	4981046 601931	韓国
		FG-60KAL-K	58,000	60,900	4981046 601917	韓国
		FG-150KAL-K	58,000	60,900	4981046 601948	韓国
防水 デジタル台はかり SE シリーズ		SE-30KAM	75,000	78,750	4981046 605540	韓国
		SE-60KAM	75,000	78,750	4981046 605557	韓国
		SE-150KAM	75,000	78,750	4981046 605564	韓国
		SE-30KBM	70,000	73,500	4981046 605595	韓国
		SE-60KBM	70,000	73,500	4981046 605601	韓国
		SE-150KBM	70,000	73,500	4981046 605618	韓国
		SE-60KAL	80,000	84,000	4981046 605571	韓国
		SE-150KAL	80,000	84,000	4981046 605588	韓国
		SE-60KBL	75,000	78,750	4981046 605625	韓国
		SE-150KBL	75,000	78,750	4981046 605632	韓国
防水 デジタル台はかり SCシリーズ		SC-30KAM	120,000	126,000	4981046 605397	韓国
		SC-60KAM	120,000	126,000	4981046 605403	韓国
		SC-150KAM	120,000	126,000	4981046 605410	韓国
		SC-30KBM	110,000	115,500	4981046 605441	韓国
		SC-60KBM	110,000	115,500	4981046 605458	韓国
		SC-150KBM	110,000	115,500	4981046 605465	韓国
		SC-60KAL	130,000	136,500	4981046 605427	韓国
		SC-150KAL	130,000	136,500	4981046 605434	韓国
		SC-60KBL	120,000	126,000	4981046 605472	韓国
		SC-150KBL	120,000	126,000	4981046 605489	韓国
防水 デジタル台はかり SWシリーズ		SW-6KS	210,000	220,500	4981046 604970	韓国
		SW-15KS	210,000	220,500	4981046 604987	韓国
		SW-15KM	250,000	262,500	4981046 604994	韓国
		SW-30KM	250,000	262,500	4981046 605007	韓国
		SW-60KM	250,000	262,500	4981046 605014	韓国
		SW-150KM	250,000	262,500	4981046 605038	韓国
		SW-60KL	280,000	294,000	4981046 605045	韓国
		SW-150KL	280,000	294,000	4981046 605052	韓国

簡単に温度や湿度、WBGTなどを記録し、解析できるデータロガー
作業環境や保存環境などの温度や湿度、WBGT指数などの履歴管理に

● 温度を測定・記録・分析可能
● 低コストで何台もデータロガーの増設が可能
● コンピューターでグラフやデーターを表示、さらにテキストファイルとして保存可能

温度

AD-5324SET

セット価格 ¥15,000（税込価格¥15,750）

● 温度データ容量は4000データー
● AX-KO3149専用通信セット付属
● 水気に強い防水仕様(IP54相当)
● 電池は汎用品を使用(CR2形リチウム電池)

専用通信セット
AX-KO3149付属

温度データーロガー　データーメモリ数　通信機能　IP54相当

● 温度、湿度、WBGT指数、日付、時刻をSDカードに記録
● 空き容量1GBのSDカードで連続30年以上のデータ記録可能
● 温度、湿度、WBGT指数の上限と下限アラーム設定可能

温度 | 湿度 | WBGT | 時刻

温湿度SDデータロガー（データ記録型）

AD-5696

¥18,000（税込価格¥18,900）

● 試薬や医薬・化粧品材料、分析・研究室の温湿度管理
● 化学薬品、化成品、材料の保存・物流時の温湿度管理
● 食品工場、厨房のT-T管理(温湿度と時間の管理)
● 作業現場での労務環境の安全管理
● 体育館や公共施設、学校での部活動、スポーツの安全管理
● ビニールハウスでの作物の生育温湿度管理温度、湿度の測定、データ記録が可能

SDカード

データロガー　SDカード対応　気温測定　湿度測定　温度・湿度・WBGT指数最高/最低メモリ　温度/湿度/WBGT指数アラーム　時計機能　IP54相当

温度

AD-5325SET

セット価格 ¥16,000（税込価格¥16,800）

● 温度データ容量は8000データー
● AX-KO3149専用通信セット付属
● 水気に強い防水仕様(IP54相当)
● 電池は汎用品を使用(CR2形リチウム電池)

専用通信セット
AX-KO3149付属

温度データーロガー　データーメモリ数　通信機能　IP54相当

《増設用》(別売)

温度

AD-5324

¥8,000
(税込価格¥8,400)

AD-5325

¥9,000
(税込価格¥9,450)

8000メモリー

温度データーロガー　データーメモリ数　通信機能　IP54相当　温度データーロガー　データーメモリ数　通信機能　IP54相当

※ 製品番号AD-5234、AD-5325は増設(拡張)用で、専用通信セットは付属されていません。
まず始めにご使用になる場合は、上のAD-5324SET またはAD-5325SETをご購入ください。

		AD-5696	AD-5324SET	AD-5324	AD-5325SET	AD-5325
表示項目		温度、相対湿度、WBGT指数、時刻	温度			
測定項目		温度、相対湿度	温度			
WBGT指数の表示範囲		−2〜62℃(最小表示0.1℃)	―――			
測定範囲	温度	0〜50℃(最小表示0.1℃)	−40〜+70℃(最小表示0.1℃)			
	相対湿度	20〜90%RH(最小表示0.1%RH)	―――			
測定精度	温度	±1℃(0〜50℃)	±0.6℃(−20〜50℃)、±1.2℃(−20〜50℃以外の測定範囲)			
	相対湿度	±5%(30〜70%RH)／±10%(20.0〜29.9%RH、70.1〜90.0%RH)、25℃時	―――			
測定間隔		1〜720分、1分刻みで設定可能(初期設定値は10分)	1秒〜12時間、1秒刻みで設定可能			
データ記録容量		SDカードの空き容量によりますが、1ファイルに最大30000ポイント。30000ポイント毎に、ファイルを年月日により自動で新規作成します。空き容量1GBのSDカードの場合、最大2000万ポイント、30年以上のデータが記録可能	4000ポイント(内蔵メモリー)		8000ポイント(内蔵メモリー)	
記録開始方法		キースタート(ボタン操作で記録が開始されます。)	即時スタート／予約スタート／キースタート			
防水レベル		―――	JIS保護等級4、IP54 相当			
電源	ACアダプタ	入力定格:AC100V 50/60Hz、出力定格:DC5V、500mA	―――			
	電池	単3型アルカリ乾電池3本(付属していません)	CR2形リチウム電池1個			
	電池寿命	約1ヶ月(記録間隔1分、アラーム動作無し、連続動作時、アルカリ電池使用時)	約1年			
外形寸法／本体質量		91(W)×110(H)×30(D)mm／約140g(SDカード、電池含まず)	53(W)×75(H)×23(D)mm / 約70g(電池含む)			
インタフェイス		SDカードスロット(SDカード最大2GB、SDHCカード最大4GB、MMC、SDXCは非対応)	専用ケーブル:AX-KO3149、パソコン側接続端子はRS232C(D-sub 9ピンまたはUSB)			
付属品	専用通信セット	―――	AX-KO3149 付属	―――	AX-KO3149 付属	―――
	その他	取扱説明書、ACアダプタ、SDカード(お試し用)	電池(モニタ用)、取扱説明書			

アクセサリ AD-5324、AD-5325専用通信セット(ソフトウェア、専用RS232C通信ケーブル、RS232C-USB変換アダプター、USB延長ケーブル) : AX-KO3149　¥10,000(税込価格 ¥10,500)
AD-5696用ACアダプター : AX-TB250　¥2,000(税込価格 ¥2,100)

熱中症予防対策に　作業現場、学校、スポーツ・・・

労働環境の安全管理に　工場、道路工事、建設工事、農作業…
屋外や体育館でのスポーツの安全管理に

WBGT　WBGTとは熱中症を含む暑熱環境における人が受ける熱ストレスを評価する指数です。(Wet Bulb Globe Temperature)

※ 屋外とは、屋外での太陽照射のある場所　※ 屋内とは、屋内および屋外で太陽照射のない場所

WBGT　湿度　温度

黒球型熱中症指数モニター

AD-5695 屋内・屋外※ 黒球型

¥29,000（税込価格¥30,450）

- 熱中症指数WBGTのアラーム設定が可能
- φ75mm全球型石川式黒球を採用。安定した測定が可能
- 使用場所に合わせて屋内(IN)、屋外(OUT)モードの選択が可能
- 市販のカメラ用三脚に取り付け可能
- 熱中症指数(WBGT)、気温(TA)、黒球温度(TG)、相対湿度を切り替え表示
- オートパワーオフ機能つき

WBGT指数表示　温度・湿度・WBGT指数最高/最低メモリ　温度/湿度/WBGT指数アラーム　使用場所　黒球温度測定　気温測定　湿度測定　時計機能　データロガー　SDカード対応　オートパワーオフ

AD-5695は、φ75mmの全球型石川式黒球を用いた、黒球（輻射）温度TGも含めてWBGT値を求める標準型です。

温湿度SDデータロガー（データ記録型）

AD-5696 屋内※ 壁掛・卓上型

¥18,000（税込価格¥18,900）

- 温度、湿度、WBGT指数、日付、時刻をSDカードに記録
- 空き容量1GBのSDカードで連続30年以上のデータ記録可能
- 温度、湿度、WBGT指数の上限と下限アラーム設定可能
- ブザー音とLEDランプでアラームをお知らせ
- WBGT指数、温度、相対湿度と時刻を同時に表示
- 作業現場での労務環境の安全管理
- 体育館や公共施設、学校での部活動、スポーツの安全管理
- ビニールハウスでの作物の生育温湿度管理温度、湿度の測定、データ記録が可能

SDカード

WBGT指数表示　温度・湿度・WBGT指数最高/最低メモリ　温度/湿度/WBGT指数アラーム　使用場所　黒球温度測定　気温測定　湿度測定　時計機能　データロガー　SDカード対応　オートパワーオフ

卓上・壁掛型熱中症指数モニター

AD-5693 屋内※ 壁掛・卓上型

¥9,000（税込価格¥9,450）

- WBGT指数、気温、相対湿度のアラーム設定可能
- ブザー音とLEDランプでアラームをお知らせ
- WBGT指数、温度、相対湿度と時刻を同時に表示

WBGT指数表示　温度・湿度・WBGT指数最高/最低メモリ　温度/湿度/WBGT指数アラーム　使用場所　黒球温度測定　気温測定　湿度測定　時計機能　データロガー　SDカード対応　オートパワーオフ

WBGT　湿度　温度

携帯型熱中症指数モニター

AD-5694 屋内※ 携帯型

¥13,500（税込価格¥14,175）

- WBGT指数の上限アラーム設定可能
- ストラップつきで携帯に便利
- 携帯・現場での測定に適した早い応答性

WBGT指数表示　温度・湿度・WBGT指数最高/最低メモリ　温度/湿度/WBGT指数アラーム　使用場所　黒球温度測定　気温測定　湿度測定　時計機能　データロガー　SDカード対応　オートパワーオフ

AD-5696、AD-5693およびAD-5694は黒球（温度）を使用しない製品で、本製品が表示するWBGT値は日本生気象学会の「日常生活における熱中症予防指針」Ver.1,2007年の「図1.WBGTと気温、湿度の関係」に基づいて、気温と湿度より求めています。

株式会社エー・アンド・デイは日本生気象学会の賛助会員として所属しています。また、「日常生活における熱中症予防方針」は本学会で2006年に発足した熱中症予防委員会で策定され、株式会社エー・アンド・デイはその研究委員として当初から参加し熱中症予防に取り組んでいます。

		AD-5695	AD-5696	AD-5693	AD-5694
表示項目		WBGT指数、温度（気温TA）、相対湿度（RH）、黒球温度（TG）	WBGT指数、温度（気温TA）、相対湿度（RH）、時刻		WBGT指数、温度（気温TA）、相対湿度（RH）
測定項目		温度（気温TA）、相対湿度(RH)、黒球温度（TG）	温度（気温TA）、相対湿度（RH）		
WBGT指数の表示範囲		0〜50℃（最小表示0.1℃）	−2〜62℃（最小表示0.1℃）	0〜55℃(最小表示0.1℃)	0〜50℃（最小表示0.1℃）
測定範囲	温度（気温TA）	0〜50℃（最小表示0.1℃）	0〜50℃（最小表示0.1℃）	0〜55℃（最小表示0.1℃）	0〜50℃（最小表示0.1℃）
	黒球温度（TG）	0〜50℃（最小表示0.1℃）	———	———	———
	相対湿度（RH）	10〜90%RH（最小表示0.1%RH）	20〜90%RH（最小表示0.1%RH）		10〜90%RH（最小表示0.1%RH）
測定精度	温度（気温TA）	±1℃（0〜50℃）		±1℃（0〜50℃）、±2℃（50〜55℃）	±1℃
	相対湿度（RH）	±5%（20〜80%RH）、25℃時	±5%（30〜70%RH）/±10%（20.0〜29.9%RH、70.1〜90.0RH%）、25℃時		±5%（30〜70%RH） / ±7%（30〜70%RH範囲外）、25℃時
	黒球温度（TG）	室内INモード±1℃（15〜40℃）、室外OUTモード±1.5℃（15〜40℃）	———	———	———
データロガー機能	記録項目	———	日付、時刻、気温、相対湿度、WBGT指数	———	———
	データ保存先	———	SDカード（最大2GB）、SDHCカード（最大4GB）、（MMC、SDXCは非対応）	———	———
寸法／質量		黒球 φ75mm全球型、本体 48.7(W)×278(H)×29.4(D)mm / 約200g	91(W)×110(H)×30(D)mm / 約140g	91(W)×110(H)×30(D)mm / 約200g	37(W)×174(H)×22(D)mm / 約70g
電源／電池寿命		単4形アルカリ乾電池2本 / 約1000時間（25℃、アラーム動作なし連続測定）	ACアダプタ/単3形アルカリ乾電池3本（付属していません、乾電池のみでのご使用の場合は約1ヶ月）	単3形乾電池3本 / 約1年（アルカリ電池）	CR2032形リチウム電池1個 / 約100時間
付属品		取扱説明書、電池（モニタ用）、ケース、ストラップ	取扱説明書、ACアダプタ、SDカード（お試し用）	取扱説明書、電池（モニタ用）	取扱説明書、電池（モニタ用）、ストラップ

アクセサリ ▌ AD-5695用 交換用黒球ユニット ： AD-5695-01　¥12,000（税込価格 ¥12,600）
AD-5696用ACアダプター ： AX-TB250　¥2,000(税込価格 ¥2,100)

防水型 中心温度計シリーズ《防水仕様 IPX7/JIS 保護等級7相当》
温度測定範囲 −50℃〜+300℃

- 防水仕様で簡単な水洗いができ、ケースは抗菌剤を使用しているので衛生的
- 選べる3種類の温度センサープローブ。本体と用途に合った温度センサーのセットを選べる
- オートパワーオフ機能。無駄な電池消耗を防ぎ環境にもやさしい設計
- バックライトつきで暗い場所でも作業性よく温度測定、またデータホールドも可能（AD-5604シリーズのみ）
- 上限／下限温度アラーム機能で温度管理に（AD-5604シリーズのみ）
- 最大10個のデーターをメモリーできる（AD-5604シリーズのみ）

標準型 防水型
AD-5603
¥12,500（税込価格¥13,125）
- φ3.5mmの標準温度センサーを使用（AX-KO2576）
- 温度測定部φ3.5×L110mm

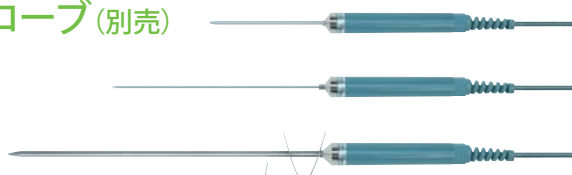
多機能型 防水型
AD-5604
¥13,500（税込価格¥14,175）
- φ3.5mmの標準温度センサーを使用（AX-KO2576）
- 温度測定部φ3.5×L110mm

《極細温度センサー使用》標準型 防水型
AD-5603A
¥14,000（税込価格¥14,700）
- φ2mmの極細温度センサーを使用（AX-KO2740）
- 温度測定部φ2×L180mm

《極細温度センサー使用》多機能型 防水型
AD-5604A
¥15,000（税込価格¥15,750）
- φ2mmの極細温度センサーを使用（AX-KO2740）
- 温度測定部φ2×L180mm

《太長温度センサー使用》標準型 防水型
AD-5603B
¥14,500（税込価格¥15,225）
- φ5mm太長細温度センサーを使用（AX-KO2589）
- 温度測定部φ5×L280mm

《太長温度センサー使用》多機能型 防水型
AD-5604B
¥15,500（税込価格¥16,275）
- φ5mm太長細温度センサーを使用（AX-KO2589）
- 温度測定部φ5×L280mm

温度センサープローブ（別売）

AX-KO2576 <標準温度センサー（φ3.5mm）>
¥6,400（税込価格¥6,720）

AX-KO2740 <φ2mm 極細温度センサー>
¥7,000（税込価格¥7,350）

AX-KO2589 <φ5mm 太長温度センサー>
¥8,400（税込価格¥8,820）

	AD-5603	AD-5603A	AD-5603B	AD-5604	AD-5604A	AD-5604B
測定範囲	−50〜+300℃					
最小表示	0.1℃（−19.9〜+199.9℃）、1℃（−19.9〜+199.9℃以外）					
測定精度（本体）	±1℃（−30〜+250℃）、±2℃（−30〜+250℃以外）					
温度表示間隔	約1秒					
防水性能	JIS保護等級7、IPX7 相当（温度センサー接続時）					
ハンドル部耐熱温度	50℃					
電源／電池寿命	単4形乾電池2本 / 約1年（アルカリ電池使用時）			単4形乾電池2本 /約1年（アルカリ電池使用時、バックライト未使用時）		
寸法／質量（本体）	65（W）×140（H）×28（D）mm / 約120g（電池含まず）					
付属品 温度センサー	AX-KO2576	AX-KO2740	AX-KO2589	AX-KO2576	AX-KO2740	AX-KO2589
その他	電池（モニタ用）、取扱説明書、透明ビニールカバー（非売品）					

	AX-KO2576	AX-KO2740	AX-KO2589
測定範囲	−50〜+300℃		
温度センサー	サーミスター		
防水性能	JIS保護等級7、IPX7 相当（温度計本体接続時）		
ケーブル長	約1m		
寸法 センサー部	約φ3.5mm×L110mm	約φ2mm×L180mm	約φ5mm×L280mm
全体	約φ18mm×L280mm	約φ18mm×L350mm	約φ18mm×L470mm
ハンドル部耐熱温度	50℃		
付属品	取扱説明書		

速い応答性（AD-5605シリーズ）

熱電対温度センサー使用、応答時間 約10秒（90%）

アラーム機能つき（AD-5624）

上限／下限 温度アラームで温度管理に

一体型 防水型

《熱電対温度センサー》

AD-5605P

¥4,500（税込価格¥4,725）

中心温度計（プローブ形温度センサ）　IP65相当　ホールド

- 速い応答性、約10秒（90%）
- 防水レベル IP65相当
- 温度測定部 φ3×L110mm
- オートパワーオフ機能つき（解除可能）
- 温度測定範囲 −50〜+350℃

《熱電対温度センサー》

AD-5605C

¥7,500（税込価格¥7,875）

中心温度計（プローブ形温度センサ）　IP65相当　ホールド

- セパレートセンサーで、離れた場所の温度測定に便利
- 防水レベル IP65相当
- 温度測定部 φ3×L108mm
- ケーブル長約600mm
- オートパワーオフ機能つき（解除可能）
- 温度測定範囲 −50〜+350℃

付属センサー AD-1214相当品

AD-5605H

¥6,500（税込価格¥6,825）

中心温度計（プローブ形温度センサ）　IP65相当　ホールド

- K熱電対温度センサー付属（AD-1214相当品 1個）
- 別売のKタイプ熱電対温度センサー使用可能（AD-1214/1215/1217/1218/1219）※ 11ページ参照
- オートパワーオフ機能（解除可能）
- 自動ゼロ点調整機能
- 温度測定範囲−50〜+200℃（付属Kタイプ熱電対温度センサー）

使用場所に対応して選べるカラーバリエーション

AD-5625

一体型 防水型

¥3,000（税込価格¥3,150）

中心温度計（プローブ形温度センサ）　IPX7　温度測定チャンネル　温度/湿度最高/最低メモリ　温度・湿度上限/下限アラーム

- φ2.8mmの極細温度センサーを使用 中心温度測定に使いやすく便利
- IPX7防水仕様で水洗いができて衛生的
- 温度表示間隔は10秒/2秒切替可能 すばやい温度変化を表示
- 食品、調理、理化学、設備機器、農業などの幅広い分野で役に立ちます
- 温度測定範囲　−50℃〜+260℃

AD-5625（ホワイト）　AD-5625（ピンク）　AD-5625（ブルー）

AD-5624

セパレート・センサー型

¥4,000（税込価格¥4,200）

中心温度計（プローブ形温度センサ）　IPX7　温度測定チャンネル　温度/湿度最高/最低メモリ　温度/湿度上限/下限アラーム

- セパレート・センサー（センサーケーブル約1m）で離れた場所の温度測定に便利
- 上限／下限温度アラーム機能で温度管理が可能
- 温度表示間隔は10秒/2秒切替可能 すばやい温度変化を表示
- 食品、調理、理化学、設備機器、農業などの幅広い分野で役に立ちます
- 温度測定範囲　−50℃〜+260℃

AD-5624（ピンク）　AD-5624（ホワイト）　AD-5624（ブルー）

	AD-5605P	AD-5605C	AD-5605H	AD-5625			AD-5624		
				ホワイト	ブルー	ピンク	ホワイト	ブルー	ピンク
温度センサー	Tタイプ熱電対センサー（接地型）		Kタイプ熱電対センサー(露出接点形)	サーミスター			サーミスター		
測定範囲	−50〜+350℃		−50〜+200℃	−50〜+260℃			−50〜+260℃		
測定精度	±0.8%ｒｄｇまたは±0.8℃のいずれか大きい方の値		±1%ｒｄｇまたは±1℃ のいずれか大きい方の値（温度計本体）	±1℃（0〜+60℃）			±1℃（0〜+60℃）		
最小表示	0.1℃（−50.0℃〜199.9℃）、その他は1℃			0.1℃			0.1℃（−20〜+200℃）		
温度表示間隔	約1秒			通常10秒、ファースト2秒			通常10秒、ファースト2秒		
防水性能	IP65相当		――――――	JIS保護等級7、IPX7 相当			――――――		
電源/電池寿命	CR2032形リチウム電池1個／約1年（1日4分間使用した場合）			LR44形ボタン電池1個／約1年			単4形乾電池1本／約4ヶ月（アルカリ電池使用時）		
温度測定部(プローブ)	φ3×L110mm	φ3×L108mm ケーブル長 約600mm	接点部 約φ1mm ケーブル長約1m	φ2.8mm×L110mm			φ3.5mm×L100mm ケーブル長 約1m		
寸法	42（W）×204（H）×21（D）mm	42（W）×93（H）×21mm（D） センサー部含まず	42（W）×78（H）×21mm（D）	40（W）×176（H）×16（D）mm			58（W）×107（H）×18（D）mm		
質量	45g（電池含む）	約73g（電池含む）	約40g(電池含む)	約25g（電池含む）			約94g（電池含む）		
ケース色	ブルー	ブルー	ブルー	ホワイト	ブルー	ピンク	ホワイト	ブルー	ピンク
付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書、シースホルダー		電池（モニタ用）、取扱説明書、Kタイプ熱電対温度センサー（AD-1214相当品1個）	電池（モニタ用）、取扱説明書、シースホルダー			電池（モニタ用）、取扱説明書、プローブキャップ		

設備の温度点検や調理器具などの温度チェックに
表面温度測定、中心温度測定に別売のKタイプセンサーも選べる

AD-5601A　AD-5602A

付属センサー
AD-1214相当品

1チャンネル
AD-5601A

¥9,500（税込価格¥9,975）

温度測定チャンネル

温度最高/最低メモリ

2チャンネル

温度切替表示
温度差T1-T2を表示可能

AD-5602A

¥12,000（税込価格¥12,600）

温度測定チャンネル

温度最高/最低メモリ

- K熱電対温度センサー付属
  AD-5601A（AD-1214相当品 1個）
  AD-5602A（AD-1214相当品 2個）
- 温度センサーの未接続または断線をLEDランプでお知らせ
- 別売のKタイプ熱電対温度センサー使用可能
  （AD-1214/1215/1217/1218/1219）
- データーホールド、最高値/最低値メモリー機能つき
- オフセット調整可能
- 温度表示範囲　－50～+1300℃
  （温度測定範囲はご使用の温度センサーによって変わる）

AD-5605H

¥6,500（税込価格¥6,825）

温度測定チャンネル

付属センサー
AD-1214相当品

- K熱電対温度センサー付属
  （AD-1214相当品 1個）
- 別売のKタイプ熱電対温度センサー使用可能
  （AD-1214/1215/1217/1218/1219）
- オートパワーオフ機能（解除可能）
- 自動ゼロ点調整機能
- 温度表示範囲　－60～+1200℃
  （温度測定範囲はご使用の温度センサーによって変わる）

	AD-5601A	AD-5602A	AD-5605H
本体表示範囲	–50～+1300℃		–60℃～+1200℃
本体最小表示	0.1℃（–50～+199.9℃） / 1℃（+200℃以上）		0.1℃（–50℃～+199.9℃）、それ以外は1℃
本体測定精度	±(0.3%rdg +1℃)（–50～+1000℃） ±(0.5%rdg +1℃)（+1000～+1300℃）	±2℃（–50～0℃） ±(0.3%rdg +1℃)（0～+1000℃） ±(0.5%rdg +1℃)（+1000～+1300℃）	±1℃または±1%rdgのいずれか大きい方の値
温度測定チャンネル数	1	2	1
オフセット調整	オフセット調整ボリウムで調整可能		自動ゼロ点調整機能
入力端子	米国オメガ社小型熱電対コネクタ（SMP型）相当品に適合（平板電極の中央の間隔 7.9mm）		
電源	6F22形（006P形）9V乾電池1個		CR2032形リチウム電池1個
電池寿命	約200時間（アルカリ電池使用）		約1年（1日4分間、使用した場合）
寸法	62(W)×184(H)×35(D)mm（保護ケース含まず）		42(W)×78(H)×21(D)mm
質量	約165g（保護ケース含まず）	約176g（保護ケース含まず）	約40g（電池含む）
付属品	K熱電対センサー（AD-1214相当）1個 保護ケース、電池（モニタ用）、取扱説明書	K熱電対センサー（AD-1214相当）2個 保護ケース、電池（モニタ用）、取扱説明書	K熱電対センサー（AD-1214相当）1個 電池（モニタ用）、取扱説明書

Kタイプ（クロメル・アルメル）熱電対センサー

AD-1218-350　AD-1218-230

AD-1218-230

¥8,500（税込価格¥8,925）

AD-1218-350

¥9,800（税込価格¥10,290）

- ステンレスハンドル、衛生的
- 針状シース型、刺してはかる
- 温度測定範囲　–50～+700℃（接点部）
- 温度測定部 φ3.2×L230mm（AD-1218-230）
  φ3.2×L350mm（AD-1218-350）

AD-1219-350　AD-1219-230

AD-1219-230

¥6,500（税込価格¥6,825）

AD-1219-350

¥8,000（税込価格¥8,400）

- 針状シース型、刺してはかる
- 接地型、応答性が速い
- 温度測定範囲　–50～+450℃（接点部）
- 温度測定部 φ3.2×L230mm（AD-1219-230）
  φ3.2×L350mm（AD-1219-350）

AD-1214

¥1,800（税込価格¥1,890）

- ワイヤー状露出型接点
- 露出型接点なので高速対応
- 狭い部位の温度測定に
- 温度測定範囲 –50～+200℃（接点部）

AD-1215

¥6,000（税込価格¥6,300）

- 棒状シース型（棒状金属保護管）
- シース形なので液体やゲル状の内部温度測定に
- 温度測定範囲 –50～+700℃（接点部）

AD-1217

¥10,000（税込価格¥10,500）

- 表面温度測定用
- 表面に軽く押し付けて表面温度を測定
- 温度測定範囲 –50～+500℃（接点部）

	AD-1214	AD-1217	AD-1215	AD-1218-230	AD-1218-350	AD-1219-230	AD-1219-350
測定範囲（感温部）	–50～+200℃	–50～+500℃	–50～+700℃	–50～+700℃		–50～+450℃	
温度センサーの種類	Kタイプ熱電対						
構造	露出接点型	露出型、表面測定用 表面接触部	絶縁型、シース型 （棒状金属保護管）	絶縁形、シース型 （針状金属保護管）		接地型、シース型 （針状金属保護管）	
センサーケーブル長	約1m（FEP、テフロン）	約560mm（収縮時、ポリウレタン）		約1000mm（シリコン）		約560mm（収縮時、ポリウレタン）	
センサー部寸法	接点部約φ1mm	約φ15mm	金属シース部 約φ3.2×L150mm （シース材質SUS304）	金属シース部 約φ3.2×L230mm （シース材質SUS304）	金属シース部 約φ3.2×L350mm （シース材質SUS304）	金属シース部 約φ3.2×L230mm （シース材質SUS304）	金属シース部 約φ3.2×L350mm （シース材質SUS304）
ハンドル部	ケーブル 約φ1.8mm×L1m （耐熱温度200℃）	約φ13×L120mm （プラスチック、耐熱温度100℃）	約φ16.5×L125mm （プラスチック、耐熱温度100℃）	約φ12×L100mm （ステンレスSUS304）		約φ16.5×L125mm （プラスチック、耐熱温度100℃）	
付属品	取扱説明書	取扱説明書	取扱説明書	取扱説明書		取扱説明書	

温度のまめ知識

温度

温度とは、寒暖の度合いを数量で表したものです。日常生活において「今日の温度は何度」といいますが、このときの"度"は日本国内であればセルシウス度(℃)を意味しています。
温度の変化によって起こるいろいろな物理現象を利用して温度を知る装置を温度計といいます。

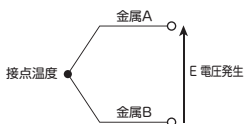
サーミスター

サーミスターとは温度変化に対する電気抵抗の変化の大きい抵抗体のことで、この性質を温度センサーとして利用しています。あらかじめ温度と電気抵抗の相関特性を温度計のソフトウエアに入力しておくことで温度を知ることが出来ます。温度センサーのリード線を延長したり、切り詰めたりするとサーミスターの温度特性が変わってしまうため測定誤差が生じますので絶対にお止めください。

熱電対温度計

● **ゼーベック効果**
熱電対は温度差を測定するセンサーで、異なる2種類の金属線の接点に温度を与えると、つないだ両端に電位差が発生し、熱起電力が生じます。この現象をゼーベック効果と呼びます。

● **熱電対温度計**
熱電対温度計はこの熱起電力の現象を利用して温度の測定を行います。熱電対温度センサーは構造が簡単で、再現性が良いので広く使われます。

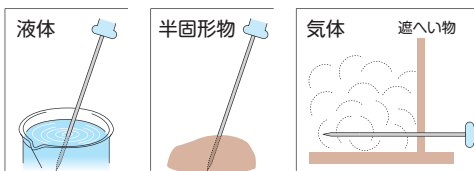
● **熱電対の種類**
熱電対は測定したい温度や目的に因って次の種類があります。

種類	＋側	ー側	温度測定範囲
Kタイプ	クロメル	アルメル	−200℃〜1000℃
Jタイプ	鉄	コンスタンタン	0℃〜600℃
Tタイプ	銅	コンスタンタン	−200℃〜300℃
Eタイプ	クロメル	コンスタンタン	−200℃〜700℃
Nタイプ	ナイクソシル	ナイシル	−200℃〜1200℃
Rタイプ	白金13%ロジウム	白金	0℃〜1400℃
Sタイプ	白金10%ロジウム	白金	0℃〜1400℃
Bタイプ	白金30%ロジウム	白金6%ロジウム	0℃〜1500℃

正しい温度の測り方（接触式温度計）

温度測定では、温度の分布、熱接触の良否、被測定物へのじょう乱などの影響が著しく、測定値に大きな誤差をもたらす原因となります。

● **温度の分布**
温度分布は被測定物の材質や構造および周囲の状態に依存します。室内の環境温度において数センチの位置変化や机の上下では大きく異なる場合があります。

● **熱接触の良否**
固体の被測定物の温度と周囲の温度との間に温度差があるとき、単に温度センサーを接触させるだけの場合や、センサーを十分に刺していない場合は測定誤差が生じます。

「液　　体」の場合: センサーを測定したい所に浸します。
「半固形物」の場合: センサーを測定したい深さまで突き刺します。
「気　　体」の場合: センサーを測定したい所に置き、
表示が安定するまでしばらく待ちます。

● **非測定物へのじょう乱**
被測定物の温度が変化するとき、例えばお湯を沸かす場合は沸騰するまで水温が常に変化しているため正しい温度測定ができません。

湿度

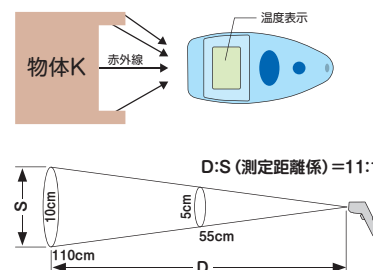
● **湿度**
湿度とは大気中に含まる水蒸気の量や割合を示しており、通常は相対湿度を意味しています。
相対湿度とは気体中の水蒸気が飽和状態（結露）にどれくらい近いかを表しています。ある温度で大気中に含まれる水蒸気の圧力（水蒸気分圧）をその温度の飽和水蒸気圧で割ったものです（単位:%RH）。

● **湿度の分布**
相対湿度は温度の影響を受け、空気を冷やすと相対湿度は上がり、温めると下がります。同じ室内でも、暖かい空気は上に上がり、冷たい空気は下にさがるので温度差があります。相対湿度は室内の温度分布に影響され、同じ室内でも湿度分布があり、数センチの位置変化や机の上下では大きく異なる場合があります。

放射温度計

放射温度計は、物体から放射される赤外線や可視光線の強度を測定して、物体の温度を測定する温度計です。
放射温度計の主な長所は、測定が高速に行えることと、非接触で測定可能な点です。

● **放射率**
放射率とは、基準となる理想的な黒体の放射エネルギーと実際の測定対象の放射エネルギーとの比です。この放射率は測定対象物の材質と表面状態で変化します。放射温度計で正確な温度を測定するためには、測定対象物の放射率に合わせて設定するか、黒体テープなどを被測定物に張付け放射率を固定する必要があります。

● **測定距離係数（D:S）**
D:S(Distance:Spot size)比は測定視野と呼ばれ、放射温度計が温度測定している領域を表します。測定物に対してある一定の距離から測定した場合、D:S比が大きいほど測定視野はせまく、より小さい領域の温度を正確に高精度に測定することができます。例えば、D:Sが11:1の放射温度計を使用して測定を行う場合、放射温度計の温度測定部から110mm離れた測定対象物をはかると、10mmφの領域の平均温度が表示されます。この場合、もし測定対象物の表面面積が10mmφより小さい場合、測定対象物の周りの温度も測定され、平均化されますので、誤差が生じます。測定対象物の面積に合わせて適切な測定距離を調整する必要があります。

WBGT指数

1980年代、地球規模の温暖化の中で、ISO（国際標準化機構）では1989年にWBGT指数および作業者の熱ストレスの評価としてISO7243が規格化され、日本でも1999年にJIS（日本工業規格）にJISZ8504として同様の規格が作成されました。WBGT指数は、暑熱環境における作業者の熱ストレスを評価するための数値で、一般的には「暑さ指数」と呼ばれていますが、その使い方は機能的に熱中症予防のための指数としての意味が大きく、ここではもっと分かりやすい表現として、「熱中症指数」と呼ぶことにします。またWBGTは、ISO7243 では Wet Bulb Globe Temperature（湿球黒球温度）として表現されています。
エー・アンド・デイの熱中症指数モニターAD-5695は、これらの規格 ISO7243/JISZ8504に基づき熱中症指数WBGTを測定する熱中症指数モニターです。

● **日常生活における熱中症予防指針**

温度基準（WBGT）	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険（31℃〜）	すべての生活活動でおこる危険性	高年齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
厳重警戒（28〜31℃）		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒（25〜28℃）	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に十分に休息を取り入れる。
注意（〜25℃）	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

（ここでのWBGTはその日の最高気温時の気温と湿度から推定されるものです。）
日本生気象学会 「日常生活における熱中症予防指針」Ver.1（2007年11月）

非接触なので衛生的、また危険な場所も離れて安全に温度測定可能 レーザーマーカー付・温度測定部がわかる

放射率設定可能 Kタイプ熱電対温度センサー使用可能（別売） ※11ページ参照

AD-5614

￥13,500（税込価格￥14,175）

PS/Cマーク認定製品

測定範囲　−60～+500℃

高精度　D:S比=12：1

- 放射率設定変更可能
- 別売のKタイプ熱電対温度センサー使用可能 (AD-1214/1215/1217/1218/1219) ※11ページ参照
- 上限／下限温度アラーム機能つき
- 最高、最低、平均温度、温度差分表示可能

放射温度計　レーザーマーカ　温度/湿度 上限/下限アラーム　固定/可変　オートパワーオフ　バックライト　温度/湿度 最高/最低メモリ

AD-5611A

￥9,800（税込価格￥10,290）

PS/Cマーク認定製品

測定範囲　−60～+500℃

高精度　D:S比=11：1

- 測定中の最高温度を同時に表示
- バックライトつき
- オートパワーオフ機能

放射温度計　レーザーマーカ　温度/湿度 上限/下限アラーム　固定/可変　オートパワーオフ　バックライト　温度/湿度 最高/最低メモリ

放射率設定可能 Kタイプ熱電対温度センサー使用可能（別売） ※11ページ参照

2点レーザーマーカーつき、対象物の温度測定範囲を表示

レーザーマーカー

￥35,500（税込価格￥37,275）

PS/Cマーク認定製品

測定範囲　−60～+1500℃

高精度　D:S比=50：1

- 放射率設定変更可能
- 別売のKタイプ熱電対温度センサー使用可能 (AD-1214/1215/1217/1218/1219) ※11ページ参照
- 上限/下限温度アラーム機能つき
- 最高、最低、平均温度、温度差分表示可能

		AD-5614	AD-5611A	AD-5616
測定範囲	放射温度計	−60℃～+500℃	−60℃～+500℃	−60℃～+1500℃
	熱電対温度計※	−50℃～+1300℃(表示範囲)	————	−60℃～+1400℃(表示範囲)
測定精度	放射温度計	±2%または±2℃のいずれか大きい値(−33℃～500℃)	±2%または±2℃のいずれか大きい値(−33℃～500℃)	±2%または±2℃のいずれか大きい値(−33℃～1500℃)
	熱電対温度計	±1%または±1℃のいずれか大きい値(熱電対温度計本体精度)	————	±1%または±1℃のいずれか大きい値(熱電対温度計本体精度)
最小表示		0.1℃(−9.9℃～+199.9℃)、それ以外は1℃	0.1℃(−9.9℃～+199.9℃)、それ以外は1℃	0.1℃(−60℃～+999.9℃)、その他は1℃
放射率設定範囲		0.10～1.00まで0.01きざみ設定(変更)可能	固定	0.10～1.00まで0.01きざみ設定(変更)可能
応答時間		約1秒(90%)	約1秒(90%)	約1秒(90%)
距離(D)：測定範囲(S)		12:1	11:1	50:1
レーザーマーカー		クラス2(JIS C 6802) レーザー波長635～660nm、出力パワー1mW以下		
入力端子 (K-タイプ熱電対センサー)		米国オメガ社小型熱電対コネクタ(SMP型)相当品に適合 (平板電極の中央の間隔7.9mm)	————	米国オメガ社小型熱電対コネクタ(SMP型)相当品に適合 (平板電極の中央の間隔7.9mm)
電源／電池寿命		単4形乾電池2本／約18時間(連続使用時、アルカリ電池使用)	単4形乾電池2本／約18時間(連続使用時、アルカリ電池使用)	単4形乾電池2本／約12時間(連続使用時、アルカリ電池使用)
寸法／質量		39(W)×175(H)×72(D)mm／約180g(電池含む)	39(W)×175(H)×72(D)mm／約179g(電池含む)	47(W)×197(H)×203(D)mm／約385g(電池含む)
付属品		取扱説明書、電池(モニタ用)		取扱説明書、電池(モニタ用)、キャリングケース

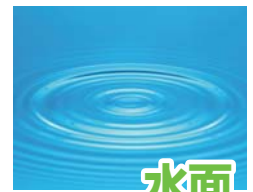
※ 熱電対温度計の測定範囲は使用する熱電対温度センサーの測定範囲によって変わる。

触れずに温度が測れる赤外線放射温度計シリーズ

食品…

調理…

設備…

地温…

水面…

AD-5612A（ブルー）　AD-5612A（ピンク）　AD-5612A（ホワイト）

AD-5612A

¥6,500（税込価格¥6,825）

1台で2通りの温度測定

非接触で放射温度計

プラス 尖った温度プローブで刺して中心温度測定

選べるカラーバリエーション

- 測定範囲
  −33～+220℃（放射温度計）
  −55～+330℃（中心温度計）
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）=1:1

放射温度計　中心温度計　レーザーマーカ　固定/可変　温度/湿度 最高/最低メモリ　バックライト

多機能！ 安全！ 衛生的！

AD-5613A（ブルー）　AD-5613A（ピンク）

AD-5613A

¥4,000（税込価格¥4,200）

コンパクトで手軽に温度チェック

選べるカラーバリエーション

- 測定範囲　−55～+220℃
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）=1:1

放射温度計　レーザーマーカ　固定/可変　温度/湿度 最高/最低メモリ　バックライト

AD-5615

¥5,600（税込価格¥5,880）

D:S比が5：1で使いやすいスタンダード

- 測定範囲　−33～+250℃
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）=5:1

放射温度計　レーザーマーカ　固定/可変　温度/湿度 最高/最低メモリ　バックライト

AD-5617WP

¥3,800（税込価格¥3,990）

IP67防水仕様、水洗い可能
小型で軽量設計、携帯に便利

- 測定範囲：−33℃～+180℃
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）=1:1

放射温度計　レーザーマーカ　固定/可変　温度/湿度 最高/最低メモリ　バックライト　IP67相当

AD-5617

¥2,400（税込価格¥2,520）

小型で軽量設計、携帯に便利
ペンホルダーつき

- 測定範囲：−33℃～+180℃
- オートパワーオフ機能
- 測定距離（D）：測定領域（S）=1:1

放射温度計　レーザーマーカ　固定/可変　温度/湿度 最高/最低メモリ　バックライト

		AD-5612A（ブルー）	AD-5612A（ピンク）	AD-5612A（ホワイト）	AD-5613A（ブルー）	AD-5613A（ピンク）	AD-5615	AD-5617WP	AD-5617
測定範囲	放射温度計	−33～+220℃			−55～+220℃		−33～+250℃	−33～+180℃	
	中心温度計	−55～+330℃			――――		――――	――――	
測定精度	放射温度計	±2% または ±2℃ のいずれか大きい方の値			±2% または ±2℃ のいずれか大きい方の値（−33～220℃）		±2% または ±2℃ のいずれか大きい方の値	±2.5%または±2.5℃のいずれか大きいほうの値（0℃以上）	
	中心温度計	±1% または ±0.8℃ のいずれか大きい方の値（−9.9℃～+330℃）			――――		――――	――――	
最小表示		0.1℃（−9.9～+199.9℃）、それ以外は1℃			0.1℃（−55～+199.9℃）、それ以外は1℃		0.1℃（−9.9～+199.9℃）、それ以外は1℃	0.2℃（-9.8～+180.0℃）、それ以外は1℃	
放射率設定範囲		0.10～1.00 まで0.01きざみで設定（変更）可能			0.05～1.00 まで0.01きざみで設定（変更）可能		0.05～1.00 まで0.01きざみで設定（変更）可能	0.95（固定）	
応答時間		放射温度計 約1秒（90%）／中心温度計 約15秒（90%）			約1秒（90%）		約1秒（90%）	約1秒（90%）	
距離（D）:測定範囲（S）		1:1（放射温度計）			1:1		5:1	1:1	
電源／電池寿命		CR2032形リチウム電池1個 /約30時間（連続使用時）						LR44形ボタン電池2個 / 約30時間（連続使用時）	
寸法／質量		40（W）×156（H）×24（D）mm / 約75g（電池含む）			39（W）×77（H）×19（D）mm / 約32g（電池含む）		47（W）×110（H）×26（D）mm / 約60g（電池含む）	18（W）×18（H）×82（D）mm / 約21g（電池含む）	20（W）×17（H）×85（D）mm / 約23g（電池含む）
ケース色		ブルー	ピンク	ホワイト	ブルー	ピンク	ブルー	ブルー	
付属品		電池（モニタ用）、取扱説明書						電池（モニタ用）、取扱説明書、ストラップ	

設置距離 約100m
離れた場所の温度を手もとでチェック

- 本体センサー　温度測定範囲 0℃〜50℃
- 外部センサー　温度測定範囲 −20℃〜50℃

- 設置距離は約100m(見通し距離)
- 自動メモリー可能
  最高・最低温度を自動メモリー、確認できる
- 本体と外部センサーの温度を同時表示

		AD-5661	AD-5661S
測定範囲、最小表示		本体センサー 温度0〜+50℃ ／ 外部センサー 温度−20〜+50℃、最小表示 0.1℃	
測定精度		±1℃(0〜+50℃)、±2℃(−20〜−0.1℃)	
温度表示間隔		本体温度 約10秒 ／ 外部温度 約4分	
無線設備の種別		特定小電力機器(外部センサー)	
外部センサー設置距離		約100m(見通し距離)、ただし外部センサーを0℃以下で使用する場合や障害物がある場合電波の伝播距離が短くなります。	
電源／電池寿命		本体 単3形乾電池3本、外部センサー 単4形乾電池3本 /約1年(アルカリ電池使用)	
寸法／質量		本体 117(W)×130(H)×30(D)mm / 約253g(電池含む) 外部センサー 77(W)×110(H)×30(D)mm / 約136g(電池含む)	本体 117(W)×130(H)×30(D)mm / 約253g(電池含む) 外部センサー 77(W)×110(H)×30(D)mm / 約155g(電池含む) 温度センサ部 φ3.5mm × L150mm センサケーブル 約1.5m
付属品	外部センサー	温度センサー内蔵型 外部温度センサー	突き刺しプローブ型 外部温度センサー
	その他	電池(モニタ用)、取扱説明書	電池(モニタ用)、吸盤、シース保護キャップ、取扱説明書

※本体及び外部センサをセットにした販売のみで、単体販売はしておりません。

設置距離 約100m 離れた場所の温度を手もとでチェック
増設できる〈マルチチャンネル〉

- 5台まで増設可能
- 10ケ所の温度や湿度を測定

付属の外部センサー 温度と温度 2ケ所測定タイプ

本体 / 外部センサー（AD-5662-01） / プローブ型温度センサー

AD-5662TT

セット価格 ￥12,000（税込価格￥12,600）

- **温度2ケ所測定用セット**
  本体と外部センサーAD-5662-01《温度2ケ所測定用》のセット

ワイヤレス（外部センサー） / マルチチャンネル / 中心温度計 / 室内・外部温度測定 / 室内・外部湿度測定 / 温度・湿度最高/最低メモリ

付属の外部センサー 温度と湿度 2ケ所測定タイプ

本体 / 外部センサー（AD-5662-02） / プローブ型温度センサー / 湿度センサー内蔵

AD-5662HT

セット価格 ￥12,000（税込価格￥12,600）

- **温度と湿度測定用セット**
  本体と外部センサーAD-5662-02《温度1ヶ所、湿度1ヶ所測定用》のセット

ワイヤレス（外部センサー） / マルチチャンネル / 中心温度計 / 室内・外部温度測定 / 室内・外部湿度測定 / 温度・湿度最高/最低メモリ

農業…ハウス 養鶏 / 食品…倉庫 / 校庭… / 体育館…

- **増設できる〈マルチチャンネル〉**
  - 本体1台に最大5台までの外部センサー（別売）を増設して、10ヶ所までの温度や湿度が測定できる
  - 5台までの範囲で増設用の外部センサーAD-5662-01（温度2ヶ所測定用）とAD-5662-02（温度・湿度測定用）は自由に組み合わせて増設できる
- **設置距離は約100m（見通し距離）** ワイヤレスで離れた場所の温度や湿度が測れる
- **刺して測れる温度センサー** プローブ型温度センサー部は防水仕様。土中や水中の温度測定に便利
- **自動メモリー可能** 温度や湿度の最高値・最低値をメモリー、確認できる
- **温度は−20℃〜+50℃、湿度は25〜95%RHまで測定可能**
  - 外部センサーは温度−20℃〜+50℃、湿度（AD-5662-02のみ）25〜95%RHまで測定可能
  - 本体内蔵の温度センサーは0〜+50℃まで測定可能

設置距離は約100m 5台まで増設OK

《増設用》（別売）外部センサー

プローブ型温度センサー

温度と温度 2ケ所測定タイプ

AD-5662-01

￥6,000（税込価格￥6,300）

- 温度2ヶ所測定用
- 温度センサーケーブル長 約1.5m

温度と湿度 2ケ所測定タイプ

AD-5662-02

￥6,000（税込価格￥6,300）

- 温度1ヶ所、湿度（内蔵）1ヶ所測定用
- 温度センサーケーブル長 約1.5m

湿度センサー内蔵

※ イメージ図

※ 外部センサーAD-5662-01、AD-5662-02はAD-5661シリーズ（AD-5661、AD-5661S）の外部センサーとして使用できない

	AD-5662TT	AD-5662HT	AD-5662-01	AD-5662-02
測定範囲	本体センサー 温度 0〜+50℃ 外部センサー 温度 −20〜+50℃	本体センサー 温度 0〜+50℃ 外部センサー 温度 −20〜+50℃、湿度25〜95%RH	温度 −20℃〜+50℃	温度 −20℃〜+50℃ 湿度 25%〜95%
最小表示	0.1℃	0.1℃/1%RH	―――	
測定精度	±1℃（0〜+50℃）	±1℃（0〜+50℃）、±5%RH（40〜80%RH）	―――	
温度表示間隔	本体温度 約10秒/外部温度 約4分/8分切替	本体温度 約10秒/外部温度・湿度 約4分/8分切替	―――	
無線設備の種別	特定小電力機器（外部センサー）		特定小電力機器	
外部センサー設置距離	約100m（見通し距離）、ただし外部センサーを0℃以下で使用する場合や障害物がある場合電波の伝播距離が短くなります。			
電源	本体 単3形乾電池3本、外部センサー 単4形乾電池3本		単4形乾電池3本	
電池寿命	本体 約1年（外部センサー1台使用、表示間隔8分、アルカリ電池使用の場合）		約1年（アルカリ電池使用）	
寸法／質量	本体 117（W）×130（H）×30（D）mm / 約253g（電池含む） 外部センサーの寸法はAD-5662-01を参照	本体 117（W）×130（H）×30（D）mm / 約253g（電池含む） 外部センサーの寸法はAD-5662-02を参照	77（W）×110（H）×30（D）mm / 約155g（電池含む） 温度センサー部 φ3.5mm×L150mm、センサーケーブル 約1.5m	
付属品 外部センサー	AD-5662-01（温度2ヶ所測定タイプ）	AD-5662-02（温度・湿度測定タイプ）	電池（モニタ用）、取扱説明書	
その他	電池（モニタ用）、取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書		

室内や作業環境の温度・湿度管理に役立つ温湿度計シリーズ
温度、湿度、時刻を同時に表示（AD-5680／AD-5681）
温度、湿度の上下限アラーム設定（AD-5693）

温度｜湿度｜時刻｜WBGT｜アラーム

AD-5693

¥9,000（税込価格¥9,450）

- 気温、相対湿度のアラーム設定可能
- ブザー音とLEDランプでアラームをお知らせ
- 気温、湿度、WBGT指数と時刻を同時に表示
- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

温度｜湿度｜WBGT｜アラーム

AD-5694

¥13,500（税込価格¥14,175）

- ストラップつきで携帯に便利
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能
- オートパワーオフ機能

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

温度｜湿度｜時刻

《外部センサー付き》

AD-5680

¥4,200（税込価格¥4,410）

- 外部温度センサーつき
  室内温度と外部温度を切替表示
  （外部温度センサーケーブル長約3m）

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

温度｜湿度｜時刻

AD-5681

¥4,200（税込価格¥4,410）

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

工場や体育館などの暑熱労働やスポーツの環境管理に　食品製造、食品調理・厨房などのTT（温度-時刻）管理、衛生管理に

- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー
- 見やすいデジタル液晶表示
- 温度測定範囲　内部温度　−10〜+50℃（外部温度−50〜+70℃、AD5680のみ）
- 湿度測定範囲　20〜100%RH

温度｜湿度｜時刻

AD-5640A

¥3,000（税込価格¥3,150）

- デジタル温湿度計、コンパクトで機能的
- 時刻表示機能
  《温度と湿度、または温度と時刻を同時表示》
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能
- 卓上スタンドつき

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

温度｜湿度

AD-5649

¥3,200（税込価格¥3,360）

- デジタル温湿度計、場所をとらない卓上形
- 見やすい首ふりスタンド
  《前後に向きが変えられる首ふりスタンド》
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能
- バックライト機能

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

温度｜湿度

AD-5644

¥5,400（税込価格¥5,670）

- デジタル温湿度計
- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能
- 快適さの目安を表示
  《ウェット（WET）、ドライ（DRY）、快適（COMFORT）表示》

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

温度｜湿度

AD-5647A

¥5,500（税込価格¥5,775）

- デジタル温湿度計（温度2ヶ所測定形）
- 外部温度センサーで外部温度を切替表示
  《外部温度センサーケーブル長 3m、取り外し可能》
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能
- 快適さの目安を表示
  《ウェット（WET）、ドライ（DRY）、快適（COMFORT）表示》
- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 見やすい大型液晶表示《文字高 約21mm》

室内・外部温度測定　室内・外部湿度測定　ウェット/ドライ/快適表示　温度・湿度最高/最低メモリ　時計機能　バックライト

		AD-5693	AD-5694	AD-5680	AD-5681	AD-5640A	AD-5649	AD-5644	AD-5647A
測定範囲	内部温度	0℃〜+55℃	0℃〜+50℃	−10.0〜+50.0℃		0℃〜+50.0℃		0℃〜+50℃	
	外部温度	――	――	−50〜+70℃	――	――	――	――	−50〜+70℃
	湿度（内部）	25〜90%RH	10〜90%RH	20〜100%RH		25〜90%RH	20〜99%RH	25〜90%RH	25〜95%RH
最小表示		1℃／0.1%RH		0.1℃／0.1%		0.1℃／1%		1℃／1%RH	
測定精度	内部温度	±1℃（0〜+50℃） ±2℃（50〜+55℃）	±1℃	±1.0℃			――	±1℃（0〜+40℃） ±2℃（他の測定範囲）	±1℃（0〜+49℃）、 ±2℃（他の測定範囲）
	外部温度	――	――	±1.2℃（0〜+50.0℃） ±2.5℃（−30℃〜−0.1℃、50.1℃〜70.0℃）	――	――	±2.0℃	――	±1℃（0〜+49℃） ±2℃（他の測定範囲）
	湿度	±5%RH（30〜70%RH） ±10%RH（他の測定範囲）	±5%RH（30〜70%RH） ±7%RH（他の測定範囲）	±5.0%RH（25.0〜69.9%RH） ±10.0%RH（70.0%〜90.0%RH）		±5%RH（25〜70%RH） ±10%RH（他の測定範囲）	±7%RH（20〜70%RH） ±10%RH（他の測定範囲）	±5%RH（40〜80%RH） ±7%RH（他の測定範囲）	±5%RH（25〜69%RH） ±10%RH（他の測定範囲）
外部温度センサーケーブル長		――	――	約3m	――	――	――	――	約3m
電源		単3形乾電池3本	CR2032形リチウム電池1個	単4形乾電池2本			LR44形ボタン電池2個	単4形乾電池2本	
電池寿命		約1年（アルカリ電池使用）	約1年（アルカリ電池使用）	約1年（アルカリ電池使用）			約1年（バックライト未使用）	約1年（アルカリ電池使用）	
寸法		91（W）×110（H）×30（D）mm	37（W）×174（H）×22（D）mm	100（W）×120（H）×25（D）mm	112（W）×90（H）×37（D）mm	50（W）×100（H）×16（D）mm	57（W）×60（H）×30（D）mm	71（W）×99（H）×21（D）mm	115（W）×125（H）×28（D）mm
質量		約200g（電池含む）	約70g（電池含む）	約180g（電池含む）	約135g（電池含む）	約68g（電池含む）	約56g（電池含む）	約93g（電池含む）	約185g（電池含む）
付属品		電池（モニタ用）、取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書 ストラップ	電池（モニタ用）、取扱説明書					

温度計　Thermometer

スポーツ中や、学校の部活動中などの環境安全管理に
厨房の衛生管理や高温作業の安全管理に

温度｜時刻

AD-5646A

¥4,000（税込価格¥4,200）

- デジタル温度計《温度2ヶ所測定形》
- 室内温度と外部温度を切替表示《外部温度センサーケーブル長 3m、取り外し可能》
- 時刻表示機能（目覚まし機能、スヌーズ機能つき）
- バックライト機能
- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 見やすい大型液晶表示《文字高　約21mm》

室内・外部温度測定　ウェット/ドライ/快適表示　時計機能　バックライト

温度

AD-5648

¥3,800（税込価格¥3,990）

- デジタル温度計《温度2ヶ所測定形》
- 室内温度と外部温度を同時表示《外部温度センサーケーブル長　3m》
- 最高／最低温度の自動メモリー機能
- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 見やすい大型液晶表示《文字高 約28mm》

室内・外部温度測定　最高/最低メモリ

		AD-5646A	AD-5648
測定範囲	内部温度	0〜+50℃	
	外部温度	–50〜+70℃	
最小表示		0.1℃	
測定精度	温度	±1℃（0〜+50℃）、±2℃（他の測定範囲）	±1℃（0〜+40℃）、±2℃（–40〜0℃、+40〜+50℃）
外部温度センサーケーブル長		約3m	
電源		単4形乾電池2本	単4形乾電池1本
電池寿命		約1年（アルカリ電池使用）	
寸法		115（W）×125（H）×28（D）mm	99（W）×107（H）×20（D）mm
質量		約215g（電池含まず）	約135g（電池含まず）
付属品		電池（モニタ用）、取扱説明書	

食品・倉庫…

厨房…

体育館…

組込み型温度計　Thermometer Module

保冷・保温ボックス内の温度管理や装置内の温度管理に

ソーラー式

AD-5656

¥3,500（税込価格¥3,675）

ソーラー温度計　温度測定チャンネル　IP65相当

- ソーラー式で電池交換不要常時温度表示《暗い場所では自動的に内蔵電池に切替えて温度表示を継続》
- 防水型《防水仕様 IP65/JIS 保護等級5 相当》
- 測定範囲 –50〜+70℃／最小表示0.1℃

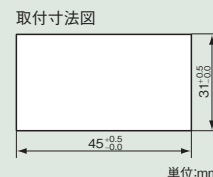
AD-5657

¥2,400（税込価格¥2,520）

ソーラー温度計　温度測定チャンネル　IP65相当

- パネルカットで組込み可能な温度計モジュール
- 防水型《防水仕様 IP65/JIS 保護等級5 相当》（前面表示パネル部のみ）
- 測定範囲 –40〜+110℃／最小表示0.1℃

取付寸法図

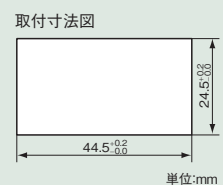
単位:mm

AD-5651/AD-5652

¥2,400（税込価格¥2,520）　¥2,400（税込価格¥2,520）

ソーラー温度計　温度測定チャンネル　IP65相当

- パネルカットで組込み可能な温度計モジュール　*サービス端子つき《上下限温度設定やアラーム信号の出力が可能》
（*設定、出力のみのサービス端子で、外付け部品や回路などの別売はありません）
- 測定範囲 –40〜+50℃（AD-5651）／–10〜+110℃（AD-5652）
- 最小表示 0.1℃

取付寸法図

単位:mm

	AD-5656	AD-5657	AD-5651	AD-5652
温度センサー	サーミスター	サーミスター	サーミスター	
測定範囲	–50℃〜+70℃	–40〜+110℃	–40〜+50℃	–10〜+110℃
最小表示	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
測定精度	±1.0℃（–20℃〜+40℃）	±1℃（–20〜+40℃）	±1℃（–20〜+25℃）	±1.5℃（0〜+50℃）
防水性能	JIS保護等級5、IP65 相当	JIS保護等級5、IP65 相当（前面表示パネル部のみ）	————	
センサーケーブル長	約1m	約50cm	約3m	
電源	ソーラー電池、内蔵リチウム電池	LR44形ボタン電池1個	LR44形ボタン電池1個	
電池寿命	————	約1年	約1年	
寸法	104（W）×41（H）×15（D）mm	48（W）×34（H）×26（D）mm	49（W）×29（H）×15（D）mm	
質量	約65g（内蔵電池含む）	約35g（電池含む）	約34g（電池含まず）	
付属品	取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書	取扱説明書	

デジタルタイマー

パン生地の発酵時間、パンの焼き時間、お魚、ハンバーグの調理時間、のカウントに
スープ、コーヒー、おでんや揚げ物などの賞味時間、のカウントに
理化実験の経過時間のカウントに

● 防滴 100分形10キータイマー

AD-5707

¥1,300（税込価格¥1,365）

- 100分形、テンキー防滴タイマー
- マグネット内蔵、磁石の脱落・異物混入防止
- 防滴構造、IP54相当。
- カウントアップ、カウントダウン機能
- 見やすい角度設計

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IP54相当　時計機能

AD-5708

¥1,400（税込価格¥1,470）

- 100分形、テンキー防滴タイマー
- 音と光でアラームをお知らせ
- マグネット内蔵、磁石の脱落・異物混入防止
- 防滴構造、IP54相当。
- カウントアップ、カウントダウン機能

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IP54相当　時計機能

● 防滴 100分形光るタイマー

AD-5705BK

AD-5705BK

¥1,600（税込価格¥1,680）

- 100分形、防滴タイマー
- 音と光でアラームをお知らせ
- 見やすい大きな液晶表示（文字高約18mm）
- カウントアップ、カウントダウン、プリアラーム機能
- クロムメッキで、傷つきにくい、衛生的です。
- マグネットつき

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IP54相当　プリアラーム機能　時計機能

AD-5705RE

¥1,400（税込価格¥1,470）

- 100分形、防滴タイマー
- 音と光でアラームをお知らせ
- 見やすい大きな液晶表示（文字高約18mm）
- カウントアップ、カウントダウン、プリアラーム機能
- マグネットつき

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　IP54相当　プリアラーム機能　時計機能

AD-5705RE

● 1チャンネル 100分形タイマー

AD-5706WH　AD-5706RE

AD-5706WH
AD-5706RE

各¥1,200（税込価格¥1,260）

- 100分形タイマー
- カウントアップ機能
- プリアラーム機能
- マグネットつき

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　時計機能

● 3チャンネル 100時間形タイマー

AD-5701

¥2,980（税込価格¥3,129）

100時間形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　時計機能　カレンダー機能

- 100時間形、3チャンネルタイマー
  3種類のタイマー時間を設定できる
- マグネット、クリップ、卓上スタンドの3通りの使い方が可能
- カレンダー、時計機能つき
  時計カレンダーモードで、時刻、アラーム時刻、日付の同時表示ができる
- アラーム経過後は自動カウントアップ機能

● 3キー 100分形タイマー

AD-5713

¥1,200（税込価格¥1,260）

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　時計機能

- カウントアップ、カウントダウン機能
  マグネット、卓上スタンド、壁掛けの3通りの使い方が可能
- ステンレストップ・タイマー
- アラーム音量切替可能（大／小）
- くり返しリピート機能
- 一時停止のポーズ機能

AD-5703

¥1,400（税込価格¥1,470）

100分形タイマー　タイマーの数（チャンネル数）　時計機能

- 100分形タイマー
- 小型で携帯にも便利ポケットに挟んで使える
- マグネット、クリップ、卓上スタンドの3通りの使い方が可能

	AD-5707	AD-5708	AD-5705BK	AD-5705RE	AD-5706WH	AD-5706RE	AD-5701	AD-5713	AD-5703
設定範囲	最大99分99秒、最小1秒		最大99分50秒、最小10秒		最大99分50秒、最小10秒		最大99時間59分59秒、最小1秒	最大99分99秒、最小1秒	最大99分59秒、最小1秒
タイマー数	1チャンネル						3チャンネル	1チャンネル	
タイマー機能	カウントダウン（アラーム設定時間まで）						カウントダウン（アラーム設定時間まで）		
	カウントアップ（00分00秒からスタートさせた場合）						カウントアップ（アラーム時間後）	カウントアップ（00分00秒からスタートさせた場合）	―――
アラーム時間	ブザー音：約1分間	ブザー音：約1分間 赤色LEDランプ：約1分間点滅	ブザー音：約1分間 赤色LEDランプ：約1分間点滅		ブザー音：約1分間		ブザー音：約1分間		ブザー音：約30秒間
ブザー音量	約60dB／距離10cm		約80±5dB／距離10cm		HI 約80±5dB／距離10cm LO約70±5dB／距離10cm		約80dB/距離5cm	HI：約80dB／距離10cm LO：約60dB／距離10cm	約70dB／距離30cm
プリアラーム	―――		アラーム設定時間の10分前と5分前				―――		
防水性能	IP54相当		JIS C0920 防滴II形相当		―――		―――		
電源	単4形電池 1本	CR2032形リチウム電池 1個	CR2032形リチウム電池 1個				LR44形ボタン電池 1個	LR44形ボタン電池 2個	LR44形ボタン電池 1個
電池寿命	約1年	約1年	約1年（1日30秒アラーム動作）				約1年		
寸法	69(W)×69(H)×27(D)mm	69(W)×69(H)×15(D)mm	82(W)×82(H)×15(D)mm		55(W)×84(H)×15(D)mm		70(W)×83(H)×22(D)mm	79(W)×79(H)×18(D)mm	62(W)×50(H)×12(D)mm
質量	約75g(電池含む)	約55g(電池含む)	約67g(電池含む)		約48g(電池含む)		約80g(電池含む)	約80g(電池含む)	約34g(電池含む)
付属品	電池（モニタ用）、取扱説明書		電池（モニタ用）、取扱説明書（ブリスターパック台紙部に印刷）				電池（モニタ用）、取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書	電池（モニタ用）、取扱説明書（ブリスターパック台紙部に印刷）

● 3キー 20時間形タイマー

AD-5714

20時間形タイマー　タイマーの数(チャンネル数)　時計機能

¥1,200(税込価格¥1,260)

- **ステンレストップ・20時間形タイマー**
- カウントアップ、カウントダウン機能
  マグネット、卓上スタンド、壁掛けの3通りの使い方が可能
- アラーム音量切替可能(大/小)
- くり返しリピート機能
- 一時停止のポーズ機能

AD-5704

20時間形タイマー　タイマーの数(チャンネル数)　時計機能

¥1,400(税込価格¥1,470)

- **20時間形タイマー**
- 小型で携帯にも便利ポケットに挟んで使える
- マグネット、クリップ、卓上スタンドの3通りの使い方が可能

● 10キー 100分形タイマー

AD-5712RE　AD-5712GR

AD-5712RE
AD-5712GR

100分形タイマー　タイマーの数(チャンネル数)　時計機能

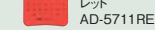
各¥900(税込価格¥945)

- **大型液晶表示、読みやすい**
- **100分形タイマー**
- くり返し(リピート)機能
- 一時停止(ポーズ)機能
- マグネットおよび卓上スタンドつき

● ホームタイマー

ホワイト AD-5711WH

ブルー
AD-5711BL

イエロー
AD-5711YL

レッド
AD-5711RE

AD-5711

¥1,500(税込価格¥1,575)

- **100分形タイマー**
- パン、菓子、ケーキ作りに
- カウントダウン、カウントアップ機能

100分形タイマー　タイマーの数(チャンネル数)　時計機能

	AD-5714	AD-5704	AD-57012RE	AD-5712GR	AD-5711WH/AD-5711RE/AD-5711BL/AD-5711YL
設定範囲	最大19時間59分、最小1分		最大99分99秒、最小1秒		最大99分59秒、最小1秒
タイマー数	1チャンネル				
タイマー機能	カウントダウン(アラーム設定時間まで)				
	カウントアップ(00分00秒からスタートさせた場合)	――――――	カウントアップ(00分00秒からスタートさせた場合)		カウントアップ(00分00秒からスタートさせた場合)
アラーム時間	ブザー音:約1分間	ブザー音:約30秒間	ブザー音:約1分間		ブザー音:約1分間
ブザー音量	HI:約80dB/距離10cm LO:約60dB/距離10cm	約70dB/距離30cm	約60dB/距離10cm		約65dB/距離10cm
プリアラーム	――――――				
防水性能	――――――				
電源	LR44形ボタン電池 2個	LR44形ボタン電池 1個	LR44形ボタン電池 2個		LR44形ボタン電池 1個
電池寿命	約1年	約1年	約1年		約1年
寸法	79(W)×79(H)×18(D)mm	62(W)×50(H)×12(D)mm	56(W)×82(H)×12.5(D)mm		52(W)×77(H)×9(D)mm
質量	約80g(電池含む)	約34g(電池含む)	約54g(電池含む)		約25g(電池含む)
付属品	電池(モニタ用)、取扱説明書	電池(モニタ用)、取扱説明書 (ブリスターパック台紙部に印刷)	電池(モニタ用)、取扱説明書		電池(モニタ用)、取扱説明書 (ブリスターパック台紙部に印刷)

ホーム温湿度計　Home Thermo-hygrometer

ホワイト AD-5683WH

ホーム温湿度計

測定範囲:温度 0〜+50℃
　　　　 湿度 20〜90%RH

AD-5683

¥2,100(税込価格¥2,205)

- 最高/最低温度メモリー機能つき
- スタンドつきで卓上置きに便利

レッド
AD-5683RE

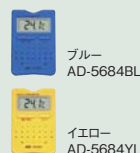
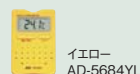
ホワイト AD-5684WH

ホーム温度計

測定範囲:温度 0〜+50℃

AD-5684

¥1,700(税込価格¥1,785)

- 最高/最低温度メモリー機能つき
- スタンドつきで卓上置きに便利

ブルー
AD-5684BL

イエロー
AD-5684YL

レッド
AD-5684RE

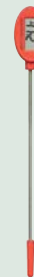
刺して測れる温度計

測定範囲:温度 −10〜+110℃

AD-5622

¥1,300(税込価格¥1,365)

- お菓子・調理の温度測定に
- 赤ちゃんのミルク温度、熱帯魚などの水温、土壌温度測定に

ホワイト AD-5622WH　ブルー AD-5622BL　イエロー AD-5622YL　レッド AD-5622RE

モデル	AD-5683WH/AD-5683RE	AD-5684WH/AD-5684RE/AD-5684BL/AD-5684YL	AD-5622WH/AD-5622RE/AD-5622BL/AD-5622YL
測定範囲	温度 0〜+50℃ / 湿度 20〜90%RH	温度 0〜+50℃	温度 −10〜+110℃
最小表示	温度 0.1℃/湿度 1%RH	0.1℃	0.1℃
電源/電池寿命	LR44ボタン形電池1個 / 約10ヶ月	LR44ボタン形電池1個 / 約1年	LR44ボタン形電池1個 / 約1年(1日2時間使用)
寸法	52(W)×77(H)×9(D)mm	52(W)×77(H)×9(D)mm	全体　22(W)×178(H)×14(D)mm 温度測定部(プローブ)Φ2.5×L135mm
質量	約25g(電池含む)	約25g(電池含む)	約11g(電池含む)
付属品	電池(モニタ用)、取扱説明書	電池(モニタ用)、取扱説明書	電池(モニタ用)、取扱説明書

UH-3300シリーズ

最大計量 1kg　最小表示 1g

UH-3301

¥2,500（税込価格¥2,625）

ホワイト UH-3301-W　レッド UH-3301-R　グリーン UH-3301-G

最大計量 2kg　最小表示 1g

UH-3302

¥2,800（税込価格¥2,940）

ホワイト UH-3302-W　レッド UH-3302-R　オレンジ UH-3302-O

最大計量 2kg　最小表示 1g
大きい表示、見やすい文字

UH-3303

¥3,000（税込価格¥3,150）

ホワイト UH-3303-W　レッド UH-3303-R

便利なオートゼロモード搭載
追加計量後の確認も"OK"

追加計量がラク・材料正味の再確認もできる

オートゼロモード

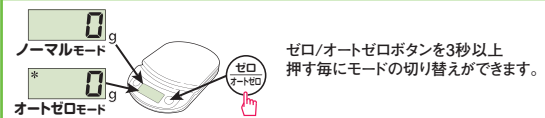
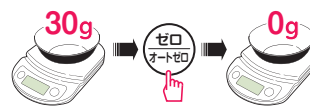
追加計量

- 材料をはかりに乗せて、4秒後に自動的に0になります。
- ゼロ/オートゼロボタンを押さなくても、次から次へはかれます。

計量確認

- 計量後に容器をおろすと、各材料の正味の重さを計量の順とは逆に、2秒間隔で再表示できます。 特許出願中
- 計量後、再確認ができ、パン、菓子、ケーキ作りに便利です。

ノーマルモードとオートゼロモードの切替え

ゼロ/オートゼロボタンを3秒以上押す毎にモードの切り替えができます。

風袋引き機能※

容器の重さを差し引いて、材料だけがはかれます。
続けて追加分をはかれます。

※ ノーマルモード、オートゼロモードどちらでも使用できます。

UH-3200シリーズ

こまかくはかれる **0.1gモード** 0.1g単位で100gまで

パン、菓子、ケーキ作りに最適です
イースト菌、ビタミン剤やスパイスなどの計量に

たくさんはかれる **3kgモード** 1g単位で3kgまで

粉、砂糖、バターや水などの計量に

UH-3201

¥4,000（税込価格¥4,200）

ホワイト UH-3201-W　ブルー UH-3201-BL　イエロー UH-3201-Y　レッド UH-3201-R

UH-3202

¥4,000（税込価格¥4,200）

ホワイト UH-3202-W　ブルー UH-3202-BL　イエロー UH-3202-Y　レッド UH-3202-R

UH-3203

¥5,000（税込価格¥5,250）

クリーム UH-3203-W　ブラウン UH-3203-BR　表示部は本体内に収納可能

UH-3204

¥5,000（税込価格¥5,250）

ホワイト UH-3204-W　ブルー UH-3204-BL　ピンク UH-3204-R

大きな封筒でもOK!
レタースケール

UH-3201L-W

¥5,500（税込価格¥5,775）

- 大きな封筒でも表示が見えるスタンド構造
- 郵便料金表付属

モデル	UH-3301	UH-3302	UH-3303	UH-3201	UH-3202	UH-3203	UH-3204	UH-3201L-W
ひょう量	1000g	2000g		3000g				
最小表示　微量モード	――――			0.1g単位で計量（0～100g）				
標準モード	1g単位で計量（2～1000g）	1g単位で計量（2～2000g）		1g単位で計量（0～3000g）				
使用範囲	2g～1000g	2g～2000g		0.5g～3000g				
電源	単3形乾電池2本			単3形乾電池2本				
寸法 W×H×D	120×170×35mm	120×170×30mm	120×165×35mm	150×190×35mm	130×180×35mm	160×200×40mm	180×180×35mm	150×190×35mm
質量	約210g（電池含まず）	約220g（電池含まず）	約290g（電池含まず）	約390g（電池含む）	約360g（電池含む）	約340g（電池含む）	約390g（電池含む）	約440g（電池含む）
付属品	電池(モニタ用)、取扱説明書			電池(モニタ用)、取扱説明書、透明ボール（UH-3204のみ）				

スマートスケール Smart Scale

スマート&ステンレス・ボディ

UH-3000

¥5,400(税込価格¥5,670)

- おしゃれなステンレス・ボディだから簡単な水拭きOK!
- 薄型デザインで場所取らず
- 簡単操作で容器をのせた状態でゼロ(風袋引き)表示可能

モデル	UH-3000
ひょう量	3000g
最小表示	1g
計量範囲	2g〜3000g
電源	単4形乾電池 4本
寸法	厚さ28mm×直径φ180mm
重量	約390g(電池含まず)
付属品	モニタ電池、透明ボール、取扱説明書

コンパクトスケール Compact Scale

超軽量コンパクト、携帯に便利

HJ-150

¥4,700(税込価格¥4,935)

- 最小表示0.1gの高精度(0.1g x150g)
- 見やすく大きい、バックライトつき表示部
- 軽量・コンパクト、携帯に便利
- オートパワーオフ
- 計量皿としてもつかえる保護カバーつき
- 分銅つき(100g)

0.1g 0.1g単位ではかれる

150g 150gまではかれる

モデル	HJ-150
ひょう量	150g
最小表示	0.1g
計量範囲	0.2g〜150g
寸法	66(W)× 98(D)× 20(H)mm
計量皿寸法	60(W)× 64(D)mm

計量皿の材質＝樹脂

パーソナル体重計 Personal Health Scale

微かな違いも見える50g単位表示

最小表示 0.05kg

UC-321

¥13,000(税込価格¥13,650)

- **50g表示 パーソナル体重計**
- パーソナル体重計の本格派!
- 赤ちゃん、ペットの体重を正確に計量…風袋機能
- 前回値差表示機能　体重の変化を表示
- BMI値表示機能　肥満・やせの国際基準
- ターゲット機能　設定目標との差を表示
- 31メモリ機能　変動確認が容易

最小表示 0.05kg

UC-322 ツインメモリ

¥9,000(税込価格¥9,450)

- **50g表示 パーソナル体重計**
- ツインメモリ機能　2人で、それぞれ15回分記憶
- A4サイズ　小型・軽量・収納や持ち運びが容易
- BMI値表示機能　肥満・やせの国際基準

最小表示 0.1kg

UC-331

¥4,000(税込価格¥4,200)

- **100g表示 パーソナル体重計**
- ガラストップのシンプルデザイン
- 薄い! 厚さ2センチ
- フットタッチ式パワーオン
- オートパワーオフ

UC-330A-BK (ブラック)

UC-330A-W (ホワイト)

最小表示 0.1kg

UC-330A-BK(ブラック) UC-330A-W(ホワイト)

¥7,000(税込価格¥7,350)

- **100g表示 パーソナル体重計**
- 家族にやさしい機能とデザイン
- 丸くてやさしいフォルム
- 数字が見やすいディスプレイ
- オートパワーオフ

モデル	UC-321	UC-322	UC-330A-BK／UC-330A-W	UC-331
ひょう量	150kg	150kg	150kg	150kg
最小表示(自動切替)	50g(0〜100kgまで) 100g(100〜150kg)	50g(0〜100kgまで) 100g(100〜150kg)	100g	100g
電源	単3形乾電池4本	単3形乾電池4本	CR2032形リチウム電池1個	CR2032形リチウム電池1個
寸法	320(W)× 314(D)× 35(H)mm	295(W)× 210(D)× 40(H)mm	350(W)× 350(D)× 41(H)mm	310(W)× 300(D)× 20(H)mm

園芸コーナー向きのパッケージデザイン

AD-5646A

¥4,000(税込価格¥4,200)

室内外部温度測定 室内外部湿度測定 ウェット/ドライ/快適表示 温度・湿度最高/最低メモリ 時計機能 バックライト

- デジタル温度計《温度2ヶ所測定形》
- 室内温度と外部温度を切替表示《外部温度センサーケーブル長 3m、取り外し可能》
- 時刻表示機能《目覚まし機能、スヌーズ機能つき》
- バックライト機能
- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 見やすい大型液晶表示《文字高 約21mm》

詳細は12ページ参照

AD-5647A

¥5,500(税込価格¥5,775)

室内外部温度測定 室内外部湿度測定 ウェット/ドライ/快適表示 温度・湿度最高/最低メモリ 時計機能 バックライト

- デジタル温湿度計《温度2ヶ所測定形》
- 外部温度センサーで外部温度を切替表示《外部温度センサーケーブル長 3m、取り外し可能》
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能
- 快適さの目やすを表示《ウェット(WET)、ドライ(DRY)、快適(COMFORT)表示》
- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 見やすい大型液晶表示《文字高 約21mm》

詳細は11ページ参照

AD-5648

¥3,800(税込価格¥3,990)

室内・外部温度測定 室内・外部湿度測定 ウェット/ドライ/快適表示 温度・湿度最高/最低メモリ 時計機能 バックライト

- デジタル温度計《温度2ヶ所測定形》
- 室内温度と外部温度を同時表示《外部温度センサーケーブル長 3m》
- 最高／最低温度の自動メモリー機能
- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 見やすい大型液晶表示《文字高 約28mm》

詳細は12ページ参照

AD-5624 セパレート・センサー型

¥4,000(税込価格¥4,200)

中心温度計(プローブ形温度センサ) 防水 温度測定チャンネル 温度・湿度最高/最低メモリ 温度・湿度上限/下限アラーム

- セパレート・センサー(センサーケーブル約1m)で離れた場所の温度測定に便利
- 上限／下限温度アラーム機能で温度管理が可能
- 温度表示間隔は10秒/2秒切替可能。すばやい温度変化を表示
- 食品、調理、理化学、設備機器、農業などの幅広い分野で役に立ちます
- 温度測定範囲 −50℃～+260℃

詳細は4ページ参照

AD-5625 防水型

¥3,000(税込価格¥3,150)

中心温度計(プローブ形温度センサ) 防水 温度測定チャンネル 温度・湿度最高/最低メモリ 温度・湿度上限/下限アラーム

- φ2.8mmの極細温度センサーを使用 中心温度測定に使いやすく便利
- IPX7防水仕様で水洗いができて衛生的
- 温度表示間隔は10秒/2秒切替可能 すばやい温度変化を表示
- 食品、調理、理化学、設備機器、農業などの幅広い分野で役に立ちます
- 温度測定範囲 −50℃～+260℃

詳細は4ページ参照

AD-5640A

¥3,000(税込価格¥3,150)

室内外部温度測定 室内外部湿度測定 ウェット/ドライ/快適表示 温度・湿度最高/最低メモリ 時計機能 バックライト

- デジタル温湿度計、コンパクトで機能的
- 時刻表示機能《温度と湿度、または温度と時刻を同時表示》
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能
- 卓上スタンドつき

詳細は11ページ参照

AD-5644

¥5,400(税込価格¥5,670)

室内外部温度測定 室内外部湿度測定 ウェット/ドライ/快適表示 温度・湿度最高/最低メモリ 時計機能 バックライト

- デジタル温湿度計
- 壁掛けにも卓上にも使用可能
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能
- 快適さの目安を表示《ウェット(WET)、ドライ(DRY)、快適(COMFORT)表示》

詳細は11ページ参照

AD-5649

¥3,200(税込価格¥3,360)

室内外部温度測定 室内外部湿度測定 ウェット/ドライ/快適表示 温度・湿度最高/最低メモリ 時計機能 バックライト

- デジタル温湿度計、場所をとらない卓上形
- 見やすい首ふりスタンド《前後に向きが変えられる首ふりスタンド》
- 最高／最低温度・湿度の自動メモリー機能
- バックライト機能

詳細は11ページ参照

AD-5661

セット価格 ¥10,000 (税込価格¥10,500)

ワイヤレス(外部センサー) マルチチャンネル 中心温度計 室内・外部温度測定 室内・外部湿度測定 温度・湿度最高/最低メモリ

- 本体センサー 温度測定範囲：0℃～50℃
- 外部センサー 温度測定範囲：−20℃～50℃
- 温度センサー内蔵(外部センサー)
- 設置距離は約100m(見通し距離)
- 自動メモリー可能 最高・最低温度を自動メモリー、確認できる
- 本体と外部センサーの温度を同時表示

詳細は9ページ参照

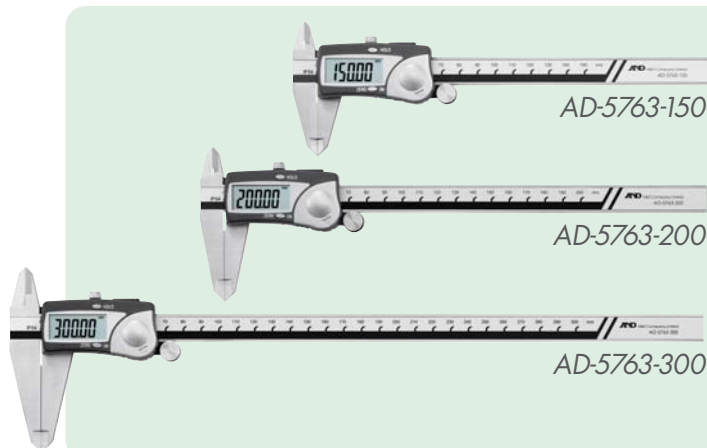
AD-5662HT

セット価格 ¥12,000(税込価格¥12,600)

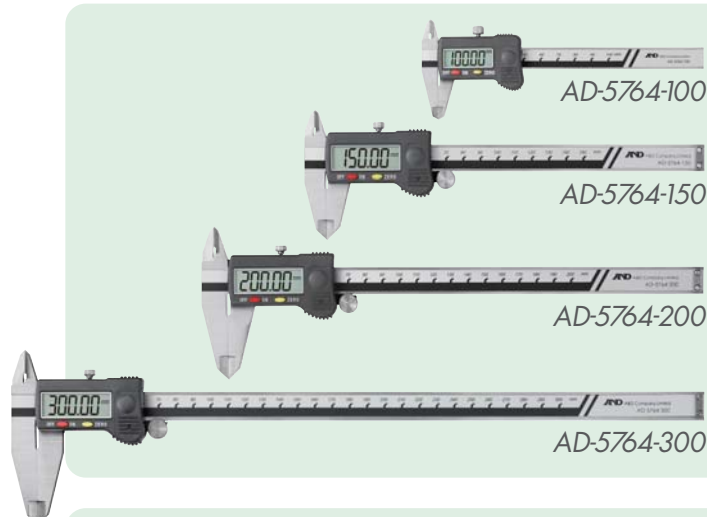
ワイヤレス(外部センサー) マルチチャンネル 中心温度計 室内・外部温度測定 室内・外部湿度測定 温度・湿度最高/最低メモリ

- 設置距離 約100m 離れた場所の温度を手もとでチェック
- 増設できる〈マルチチャンネル〉
- 5台まで増設可能
- 10ケ所の温度や湿度を測定
- 温度と湿度測定用セット

詳細は10ページ参照

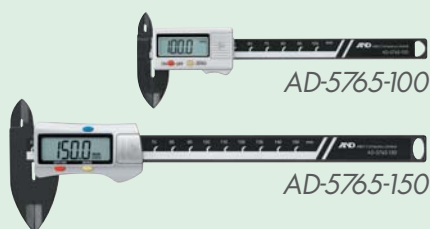
大型液晶表示デジタルノギスシリーズ
読みやすく使いやすい測定工具のスタンダード

防滴 ステンレスデジタルノギス
AD-5763 シリーズ

- 高速応答性《最大応答速度3m/S》
- ムラのない滑らかな、しゅう動性
- 防滴構造《水に濡れた場合、拭いて乾かすことで正常に動作する》
- データーホールド機能
- オートパワーオフ機能
- サムローラーつき、転がして微量な調整が可能

	AD-5763-150	AD-5763-200	AD-5763-300
測定範囲	0～150mm	0～200mm	0～300mm
標準価格(税込価格)	¥7,900(¥8,295)	¥11,500(¥12,075)	¥14,000(¥14,700)

ステンレスデジタルノギス
AD-5764 シリーズ

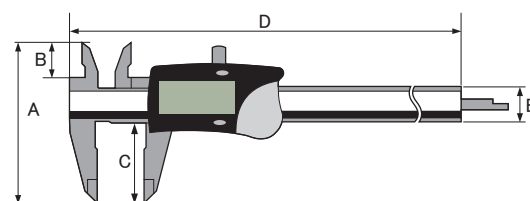
- スライドパワーオン機能《表示部をスライドさせると、自動的に電源がオン》
- オートパワーオフ機能
- サムローラーつき、転がして微量な調整が可能《AD-5764-100を除く》

	AD-5764-100	AD-5764-150
測定範囲	0～100mm	0～150mm
標準価格(税込価格)	¥5,200(¥5,460)	¥5,300(¥5,565)

	AD-5764-200	AD-5764-300
測定範囲	0～200mm	0～300mm
標準価格(税込価格)	¥7,900(¥8,295)	¥12,000(¥12,600)

プラスチックデジタルノギス
AD-5765 シリーズ

- 測定物を傷つけにくいプラスチックタイプ
- 軽量で安全、持ち運びに便利
- ジョウ・本尺はファイバー入りプラスチックで強化
- スライドパワーオン機能《表示部をスライドさせると、自動的に電源がオン》
- オートパワーオフ機能

	AD-5765-100	AD-5765-150
測定範囲	0～100mm	0～150mm
標準価格(税込価格)	¥2,200(¥2,310)	¥2,300(¥2,415)

	外形寸法(mm)						質量(g)	デプスバー
	A	B	C	D	E	外側用ジョウの厚さ		
AD-5763-150	77	16	40	236	16	3.2	155	○
AD-5763-200	88	18	50	285	16	3.2	180	○
AD-5763-300	105	23	62	380	16	3.5	240	○
AD-5764-100	60	14	30	169	13	3	90	○
AD-5764-150	77	16	40	236	16	3	165	○
AD-5764-200	90	19	50	285	16	3.2	180	○
AD-5764-300	100	21	55	380	17	4	240	○
AD-5765-100	61	12	30	176	13	3.8	35	――
AD-5765-150	77	16	40	236	16	3.8	50	――

	AD-5763シリーズ	AD-5764シリーズ	AD-5765シリーズ
最小表示	0.01mm	0.01mm	0.1mm
繰り返し精度	±0.01mm	±0.01mm	±0.1mm
器差	±0.02mm(0～150mm)、±0.03mm(150mm以上)	±0.03mm(0～200mm)、±0.04mm(200mm以上)	±0.3mm
防水レベル	IP54相当	――	――
電源	CR2032形リチウム電池1個	SR44形ボタン電池1個	SR44形ボタン電池1個
電池寿命	約1年	約1年	約1年
付属品	プラスチックケース、電池(モニタ用)、取扱説明書	プラスチックケース、電池(モニタ用)、取扱説明書	プラスチックケース、電池(モニタ用)、取扱説明書

フォースゲージ　*Force Gauge*

引張、圧縮力を簡単測定

AD-4932A-50N

¥36,000（税込価格¥37,800）

- 引張、圧縮に対応
- ピークホールド
- ワンボタンで表示方向の切り換え

別売品

ACアダプター	AX-TB189		¥2,400（税込価格¥2,520）
アタッチメント	AX-4932EXTN5	延長ロッド	¥1,000（税込価格¥1,050）
	AX-4932FLAT5	圧縮円盤形	¥1,000（税込価格¥1,050）
	AX-4932HOOK5	フック形	¥1,000（税込価格¥1,050）
	AX-4932CONE5	円錐形	¥1,000（税込価格¥1,050）
	AX-4932CHSL5	ノミ形	¥1,000（税込価格¥1,050）

	AD-4932A-50N
測定範囲	0～50.00N
測定単位	N（ニュートン）
測定精度	±（0.4%rdg ＋1dgt）常温
表示分解能	0.01N
許容最大荷重	68N
最大変位量	約0.25mm
応答速度	約0.2秒（ファースト）、約0.6秒（スロー）
表示	5桁液晶表示
オーバーレンジ表示	“－－－－－”表示
電源	単3形乾電池6本または別売専用ACアダプター（入力100VAC、50/60Hz）
電池寿命	マンガン電池使用で約20時間（消費電流約24mA）
寸法／質量	83（W）×227（H）×39（D）mm／約550g（電池含む）
付属品	キャリングケース、アタッチメント（延長ロッド、圧縮円盤形、フック形、円錐形、ノミ形）、電池（モニタ用）、取扱説明書

オプティカル・タコメーター　*Optical Tachometer*

オプティカル・タコメーター

AD-5172

¥19,800（税込価格¥20,790）

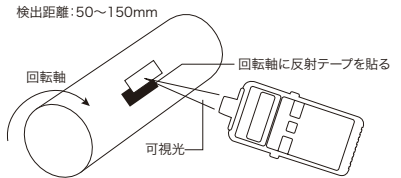
- 非接触式光センサー
- MAX、MIN値メモリ機能つき
- データーホールド機能つき
- ロー・バッテリ表示機能つき
- オートレンジ機能つき

- **非接触で、簡単に回転軸の回転速度の測定可能**
- **モーター、ファン、ギア、ポンプなどの回転測定に**

	AD-5172
測定方式	非接触反射光方式
測定範囲	10～100000rpm
分解能	0.1rpm（10～9999.9rpm） 1rpm（10000～99999rpm） 10rpm（100000rpm以上）
測定距離	50～150mm（最大300mm）
電源	単3形乾電池4本
電池寿命	連続35時間（アルカリ乾電池使用時）
寸法	96（W）×192（H）×38（D）mm
質量	約300g（電池含む）
付属品	キャリングケース、取扱説明書、※反射テープ （寸法：約15（W）×230（H）×mm、厚さ：0.15mm）

※ 別売はしておりません。ご使用後は一般量販店などでアルミテープをお求めください。

測定方法：

回転軸の周面に反射テープを1枚貼り付け、
赤色可視光の反射光で反射テープを検出し、
回転速度を計測して表示します。

壁内センサー　*Stud Sensor*

AD-1112　¥2,200（税込価格¥2,310）

AD-1112S　¥1,700（税込価格¥1,785）

AD-1112M　¥1,800（税込価格¥1,890）

壁内の木材・金属（鋼管）・検電が音と光でわかる

- 簡単な操作で木材、金属、検電の3種の検知ができる
  （AD-1112Sは木材のみ、AD-1112Mは金属と検電のみ）
- 音と光により間柱の中心や配管（鋼管）、配線の位置を知ることができる
- 家具などの転倒防止金具や額、絵画の取り付けに役立てる

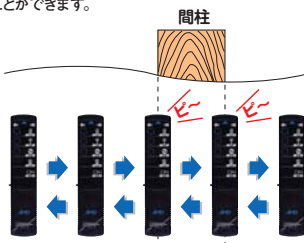
		AD-1112	AD-1112S	AD-1112M
探知能力	木材	壁厚12mm	壁厚12mm	――――
	金属	直径15mm、 鋼管の場合、奥行24mm	――――	直径15mm、 鋼管の場合、奥行24mm
	検電	100VAC、 導電線の場合、奥行40mm	――――	100VAC、 導電線の場合、奥行40mm
電源		6F22形（066P形）9V乾電池1個		
寸法		40（W）×175（H）×26（D）㎜		
質量		約90g（電池除く）	約75g（電池除く）	約85g（電池除く）
付属品		電池（モニタ用）、取扱説明書		

壁内センサーの上手な使い方

壁内センサーは、見えない壁うらの間柱（木材）や金属パイプ、電流の流れている電線（検電）などを調べるために便利で安価な機器ですが、その反面、穴を開けるなど直接的に検知するものではないため、補助的に大まかな位置を検知する場合にご使用いただくことができます。

※ 本器を正しく動作させる為のポイントは、①～②の操作で、本器を壁にあててから電源を入れることです。手にもって空気中で電源を入れると、ブザーが鳴りっぱなしになることがあります。

※ 金属が壁うらに接触している場合は、木材の検知モードでも金属を間柱として検知することがあります。木材検知に続いて同様な操作で、「金属」検知に切り換えて測定し「金属」検知した場合、間柱（木材）ではなく金属となります。

※ ①～②で電源を入れる時にその位置が偶然にも間柱の上であった場合、間柱を感知できませんので、何も検知できない場合は、場所をずらしてから再度測定を始めてください。

● 木材を検知する例 AD-1112、AD-1112S

① 本器の裏面を壁にぴったり密着するようにあてます。
② 壁にあてたまま、切替スイッチを「木材」に合わせます。（電源が入ります）
③ 本器を壁にあてたまま、図のように左から右（または右から左）へゆっくりスライドさせます。
④ 図のように、壁うらの間柱などの下地材付近に来ると検知ランプが点灯、ブザー音が鳴り出します。
⑤ さらにゆっくりスライドさせて、本器が壁うらの間柱から離れると、検知ランプは消え、ブザー音も止まります。
⑥ 検知ランプが点灯、ブザーが鳴っている間に間柱があることを示しています。

同じように、壁にあてたまま③～⑥の操作を逆の方向からくり返して、数往復させながら測定すると、間柱の位置をより正しく把握することができます。

● 金属、検電を検知する例 AD-1112、AD-1112M

金属や検電を検知する部分は本器先端の斜めになっている ⊕ マークがある面です。

① 本器の金属、検電検知部を壁にぴったり密着するようにあてます。
② 壁にあてたまま、切替スイッチを「金属・検電」に合わせます。（電源が入ります）
③～⑥は木材を検知する例と同様に操作をします。

厚さ0.8～200mmの各種金属（鋼、アルミ等）や非金属（ガラス、プラスチック、セラミック等）を0.1mmの精度で測定

AD-3253/AD-3253B

¥98,000（税込価格¥102,900）　¥118,000（税込価格¥123,900）

各種金属からガラス、プラスチック、セラミックなど広範囲にわたる肉厚測定、腐蝕検査、材料検査に

シンプル操作
専門知識や熟練技術がなくても、簡単に厚さを測定することが可能

自己診断機能
電源投入後ただちに、自動的に動作チェック

音速調整機能
音速不明のサンプルでも、同じ材質で厚さが既知の試験片があれば
音速値を調整でき、その材質の厚さを測定することができる

オートパワーオフ
約5分間以上使用しないと自動的に電源が切れ、電池の無駄な消耗を防ぐ

音速のメモリー
音速設定値をメモリーするので、電源を切っても設定値を呼びだすことが可能
（電池を抜くと設定値を保持しない場合がある）

軽量・コンパクト
本体は片手で持てる大きさで、180gと軽量です。

モデル	AD-3253	AD-3253B
測定方式	超音波パルス反射方式	
測定単位	mm	
使用周波数	5MHz	
測定範囲	2.0～200.0mm（0.08～8inch）	0.8～100.0mm（0.035inch～4inch）
表示分解能	0.1mm（0.005inch）、物体の表面状態によっては、精度が低下したり測定できないことがあります	
測定精度	±0.1mm±1.0%（測定範囲 2mm以上100mm以下） ±0.1mm±1.5%（測定範囲 200mm以下） ±0.01inch±1.0%（測定範囲 0.08inch以上4inch以下） ±0.01inch±1.5%（測定範囲 8inch以下）	±0.1mm±0.5%（測定範囲 0.8mm以上40mm以下） ±0.1mm±1.5%（測定範囲 100mm以下） ±0.01inch±0.5%（測定範囲 0.035inch以上1.57inch以下） ±0.01inch±1.5%（測定範囲 4inch以下）
音速設定範囲	2000～9999m/s（0.08～0.3999inch/μs）	
一般仕様		
表示	セグメント方式液晶表示	
電源/電池寿命	単3形乾電池1本 / 連続30時間（25℃、5mm測定時）	
オートパワーオフ	約5分	
使用温湿度範囲	0～50℃、85%RH以下（ただし結露なきこと）	
精度保証温度範囲	5～40℃	
寸法/質量	68(W)×120(H)×27(D)mm / 約180g	
付属品	分割型探触子、5mm相当試験片、ソフトケース、取扱説明書、探触子ホルダー（AD-3253のみ）	

AD-3253用分割型探触子

AD-3253B用分割型探触子

距離計

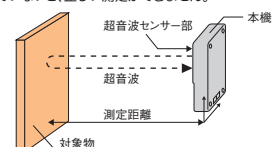
AD-5750 超音波型

¥6,000（税込価格¥6,300）

- ボタンを押すだけで距離測定が可能
- ポラロイド社製超音波センサー使用
- オートパワーオフ機能つき

	AD-5750
測定範囲	0.6～13m（本体厚含む）
分解能	0.01m（1cm）
測定確度	±1.0%rdg ±1dgt
電源	内蔵リチウム電池
電池寿命	約10年（1回/日）
寸法	50(W)×110(H)×22(D)mm
質量	約57g（電池含む）
付属品	取扱説明書

操作・測定方法

① 本機の超音波センサー部を測定する対象物に向けます。
② そして本機が測定する対象物の対面に平行になるように調整します。
※正しく向いていないと、正しい測定ができません。

③ 測定／電源スイッチを押してください。「ピッ」と短い音が鳴って測定を開始します。測定中は表示が点滅します。

pH測定の必要性を追求《コンパクトでも機能的》

pHモジュールを本体に一体化、簡単そして手軽にpH値のチェックができる
pH電極モジュールの交換、3点までの校正、自動温度補償機能など
コンパクトでも高い機能を備えてる

コンパクト型
AP-20
¥15,000（税込価格¥15,750）

- **pH電極モジュールは交換可能**
- 基本分解能と精度でpH測定
- 自動温度補償機能（ATC機能）
- 高精度測定のために3点までpH値の校正が可能
- 標準液でpH値の簡単校正
- コンパクトでも見やすい液晶、大きな数字表示
- ケースに入れて持ち運びに便利
- オートパワーオフ機能
- 防水設計、IP67に準拠
- 水道水で洗浄が可能

pH測定の機動性を追求《フィールド測定にも活躍》

キャリングケースの中に便利なpH測定キットを収納
持ち出しが可能で、機動性に優れたポータブル型pHメータを提案

ポータブル型
AP-30
¥40,000（税込価格¥42,000）

- キャリングケースに入れて持ち運びに便利
- 高い分解能と精度でpH測定
- 自動温度補償機能（ATC機能）
- 高精度測定のために3点までpH値の校正が可能
- 標準液でpH値の簡単校正
- pH値と温度を表示
- オートパワーオフ機能

pH測定の原点を追求
《4つのボタンで簡単測定》

pH測定の基本を見つめ、簡単で使いやすい
pHメータを実現
基本性能をもとに、高いパフォーマンスと品質を
備えた新しいpHメータを提案

ポータブル型
AP-40/AP-40NS
（標準電極付属セット）¥60,000（税込価格¥63,000）
（本体のみ）¥50,000（税込価格¥52,500）

アームスタンド別売

デスクトップ型
AP-50/AP-50NS
（標準電極付属セット）¥90,000（税込価格¥94,500）
（本体のみ）¥80,000（税込価格¥84,000）

- 豊富な電極シリーズでさまざまな用途のpH測定に対応
- 4個のボタンで簡単測定
- 高い分解能と精度でpH測定
- 自動温度補償機能（ATC機能）
- 高精度測定のために3点までpH値の校正が可能
- 1つボタンで簡単校正
- 電極の劣化状態を数値でチェック
- pH値と温度を同時表示

別売アクセサリ

《AP-20用》

AX-APA20-31	pH電極　交換用電極モジュール	¥　5,500（税込価格¥5,775）

《AP-30用》

AX-APA30-31	pH電極　標準電極（付属品と同じ）	¥12,000（税込価格¥12,600）
AX-APA30-21	温度補償用プローブ（付属品と同じ）	¥　5,500（税込価格¥5,775）

《共通》

AX-APA-01	JCSS証明書付き pH4.01標準液 500ml	¥　4,200（税込価格¥4,410）
AX-APA-02	JCSS証明書付き pH6.86標準液 500ml	¥　4,200（税込価格¥4,410）
AX-APA-03	JCSS証明書付き pH9.18標準液 500ml	¥　4,200（税込価格¥4,410）
AX-APA-11	電極保存液　KCl3mol/L水溶液 500ml	¥　4,200（税込価格¥4,410）

《AP-40/40NS・AP-50/50NS用共通》

AX-APA50-31	pH電極　標準電極（ATC温度補償付）	¥14,000（税込価格¥14,700）
AX-APA50-33	pH電極　標準電極（ATC温度補償付）	¥23,000（税込価格¥24,150）
AX-APA50-37	pH電極　試験管用（5mmφ×L80mm）	¥25,000（税込価格¥26,250）
AX-APA50-38	pH電極　フラット形	¥23,000（税込価格¥24,150）
AX-APA50-39	pH電極　精密用（スリーブ形）	¥24,000（税込価格¥25,200）
AX-APA50-40	pH電極　食品用（ニードル形）	¥27,000（税込価格¥28,350）
AX-APA50-41	pH電極　極細試験管用（3mmφ×180mm）	¥42,000（税込価格¥44,100）
AX-APA50-25	温度補償用プローブ（4.7mmφ×L120mm）	¥20,000（税込価格¥21,000）
AX-APA50-21	電極アームスタンド	¥14,000（税込価格¥14,700）
AX-TB227	ACアダプタ	¥　3,000（税込価格¥3,150）

※AP40 およびAP50に付属されている標準電極はAX-APA50-31です。

形状	コンパクト	ポータブル	ポータブル		デスクトップ	
モデル	AP-20	AP-30	AP-40	AP-40NS	AP-50	AP-50NS
測定方式	ガラス電極法					
測定範囲	pH −1.0～12.0	pH 1.00～13.00	pH 0.00～14.00			
分解能	0.1 pH	0.01 pH	0.01 pH			
精度	±0.1 pH	±0.01 pH	±0.01pH			
校正	1～3点校正					
標準液セットの選択	NIST（JIS） 標準液　pH 4.0、6.9、9.2 USA　標準液　pH 4.0、7.0、10.0	NIST（JIS） 標準液　pH 4.01、6.86、9.18 USA　標準液　pH 4.01、7.00、10.01 Pb　標準液　pH 4.10、6.97	NIST（JIS）　標準液　pH 1.68、4.01、6.86、9.18、12.46 USA　標準液　pH 2、4、7、10、12 Pb　標準液　pH 1、3、6、8、10、13			
電源	LR44形ボタン電池4個 電池寿命 約500時間	単4形乾電池4本 電池寿命 約500時間	6LF22形 9V電池1個（電池寿命 約150時間） または、専用ACアダプタ AX-TB227（別売）		専用ACアダプタ AX-TB227（付属）	
寸法	φ38×L170mm （電極キャップ含まず）	70（W）×150（D）×35（H）mm （カバー含まず）	99（W）×179（D）×35（H）mm		120（W）×235（D）×80（H）mm	
質量	約90g（電極キャップ、電池含まず）	約170g（カバー、電池含まず）	約230g		約360g	
付属品	pH電極モジュール AX-APA20-31 1個（本体に装着） *LR44形アルカリボタン電池 1.5V 4個（モニタ用） *ケース 、*取扱説明書	pH標準電極 AX-APA30-31　1本 温度補償プローブ AX-APA30-21　1本 *単4形アルカリ乾電池4本（モニタ用） *pH標準液 USA 4.01、7.00 各1本（モニタ用） *電極保存液、*脱イオン水、*ゴムカバー、*ケース、*取扱説明書	ATC温度補償付きpH標準電極 AX-APA50-31　1本 *6LF22形9V乾電池1個（モニタ用） *取扱説明書	*6LF22形9V乾電池1個（モニタ用） *取扱説明書	ATC温度補償付きpH標準電極 AX-APA50-31　1本 ACアダプタ AX-TB227　1個 *ACアダプタ識別シール　1枚 *取扱説明書	ACアダプタ AX-TB227　1個 *ACアダプタ識別シール　1枚 *取扱説明書

＊は非売品

電気のまめ知識

電圧

電気の圧力です。電気機器を動作させる時は機器にあった電圧で動作させなくてはいけません。異なる電圧で動作させると故障や火災など、事故の原因になります。電圧の大きさを表す単位はV(ボルト)です。また、電圧を慣習的にEやe、V、vで表すことがあります。乾電池は直流で1.5V。家庭のコンセントは交流で100Vです。

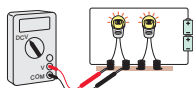
● **測定例**

豆電球にかかる電圧を測定しています。
デジタル・マルチメータ(DMM)のプローブは豆電球のリード線の両端(並列)にあてます。

BAT(電池)

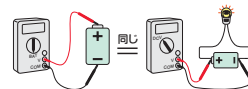
デジタル・マルチメータ(DMM)で電池をチェックするためのレンジです。電池は実際に使っている時(電流が流れている時)と使っていない時(電流が流れていない時)では電圧が変わります。そこで、実際に電池を使っている時のように電流を流して、電池の電圧をはかります。
このBAT以外の直流電圧のレンジ(DCV)では電池の電流を流さないようにして、測っています。

● **測定例**

DMMのプローブを直接電池の端子にあてます。

電流

電気の流れの勢いです。電気機器が動作している状態によって変わってきます。数字が大きいとたくさんの電気(電子)が流れるので、注意して測定しないと事故などの危険性があります。
電流の大きさを表す単位は A(アンペア)です。また、電流を慣習的にIやiで表すことがあります。

● **測定例**

豆電球に流れる電流を測定しています。
デジタル・マルチメータ(DMM)のプローブは2つの豆電球の間に(直列)にあてて測定します。

直流と交流

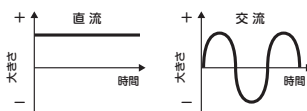
電気は2通りの流れ方があります。一つは直流と言って、いつも同じ方向へ流れ、大きさも、ほぼ一定です。「DC」や「…」とも表します。乾電池の電気の流れ方はこの直流です。もう一つは交流と言って、時間とともに大きさや流れる方向が変わります。「AC」や「～」で表します。家庭用のコンセントの電気の流れ方は、こちらの交流です。

抵抗

電気の流れやすさです。数字が大きいと電気が流れにくくなります。例えば、凸凹の多い道ほど走りにくいのに似ています。抵抗の大きさを表す単位はΩ(オーム)です。また、抵抗を慣習的にRやrで表すことがあります。

● **測定例**

豆電球の抵抗を測定しています。豆電球に電池など何も接続してない状態で豆電球のリード線の両端にデジタル・マルチメータ(DMM)のプローブをあてて測定します。

※ご注意
この抵抗測定のレンジのまま、電圧や電流を測るとDMMが故障しますので、抵抗測定のあと、別の測定をする場合は測定レンジをよく確認してください。

(ダイオード)

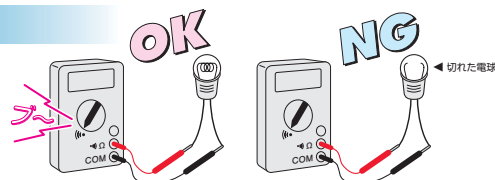
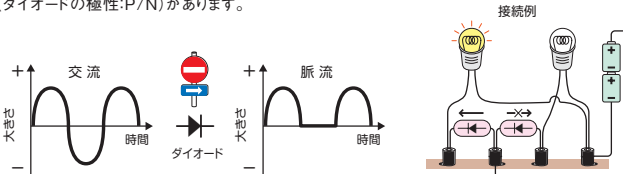
電気を一方向だけに流す性質を持った電子部品がダイオードです。
デジタル・マルチメータ(DMM)でこのマークがついているものは電気を流す方向を調べる機能(ダイオードの極性:P/N)があります。

導通(•))))

デジタル・マルチメータ(DMM)では電線や電子部品が導通して(つながって)いるかどうかをチェックするためのレンジが「導通」で、•))) のような記号で通常は表されています。抵抗値が規定の数値よりも低くなるとブザー音などで導通していることを知らせます。この規定値はDMMの機種によって異なります。

● **測定例**

豆電球の導通をチェックする例です。右図のように電球が切れていると、ブザーは鳴りません。

周波数

交流は、時間と共に大きさや流れる方向が変わります。その一秒間当たりに変化する回数を周波数と言います。一般の家庭用の電気は東日本では1秒間に50回の周期で変化します。この1秒間当たりの周期の数が周波数で、この単位は Hz(ヘルツ)で表します。周波数を慣習的にfで表すことがあります。

オートセレクト機能

テストリードを当てるだけで、直流電圧、交流電圧、抵抗の測定項目を自動切替、測定項目の設定が不要で、誤った測定を防ぐ、便利な機能です。

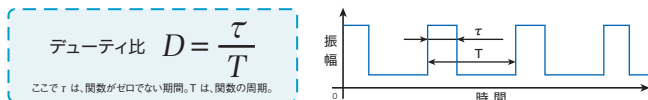
真の実効値測定機能(RMS)

Root Mean Squareの略語です。交流の値を「真の実効値」で指示していることを意味します。テスタでは直流に整流してから表示する関係上、測定波形に歪みがあっても、その正しい実効値を示すのが「真の実効値整流」方式となります。

デューティ比測定機能

デューティー比とは一定周期の中で現象が継続する割合です。

トランジスタhFE(直流電流増幅率)測定機能

直流電流増幅率(hFE)とは、ベース電流に対するコレクタ電流の比です。トランジスタ毎に大体の値が決まっています。このため、このhFE機能を使って測定することにより、hFEの概略値を知ると同時に、測定値が極端な値を示す場合は、トランジスタが不良と判断することができます。

精度(確度)の読み方

・rdg (読み値、表示値、指示値)　現在測定中の表示値、すなわち測定器が現在、指示または表示している数値を表します。

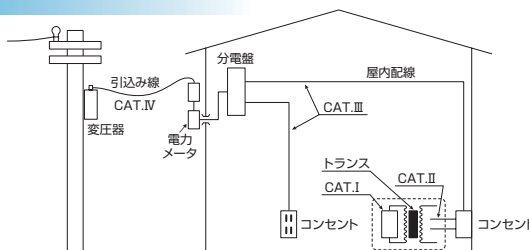
・dgt (分解能)　デジタル測定器の最小表示単位です。1dgtとはデジタル表示部の最小桁の「1」を表します。dgtを略して単にdと表すこともあります。
例えば、デジタル・マルチメータ(DMM)の誤差限界として仕様に、200Vレンジにおいて精度(確度)が±(2%rdg±2d)のDMMで電圧を測定して、表示が100.0Vの場合、誤差は±(2V+0.2V)となります。

ヒューズ

ある一定以上の電流が流れると、電流によって発生する熱のため溶けて断線する電子部品です。
通常、電流の流れ過ぎること(過電流)によって装置が壊れるのを防ぐために使われます。
デジタル・マルチメータ(DMM)にも機器の保護のため入っています。測定レンジを間違えたり(例えば電流測定レンジで電圧を測定)するとヒューズが切れて、測定できなくなります。

危険測定区域

工業用電力ラインは電源電圧の数倍のインパルス状のノイズを含んでいます。このような電力ラインを測定する場合は重大な事故を生じる可能性があります。屋内の分電盤や安全装置より内側の屋内配線(CAT.Ⅲ)やコンセントに接続した先(CAT.Ⅱ)もしくはコンセントからトランスなどを経由した機器内の2次側電気回路(CAT.Ⅰ)においてデジタル・マルチメータ(DMM)を使うことができます。ただし、CAT.Ⅰ～CAT.Ⅲ区域でも安全上、250V以上の工業用電力ラインでは測定を行わないでください。また、安全装置の入ってないラインでの測定は行わないでください。
※CAT.の区域は国際安全規格IEC61010や国内のJISC1010で定められる安全規格です。

CAT.Ⅰ　コンセントから電源変圧器を経由した2次側の過電圧制御がされている回路
CAT.Ⅱ　コンセントに接続する電源コード付き機器の1次側
CAT.Ⅲ　直接分電盤から電気を取り込む機器の1次側及び分岐部からコンセントまでの回路
CAT.Ⅳ　引き込み線で使用される電気計器及び1次過電流保護装置

カード・手帳タイプのデジタルマルチメーター、便利で使いやすい本体は薄いカードタイプで、手帳型ケースに収納できる

AD-5501

¥3,900(税込価格¥4,095)

● **オートセレクト機能**

テストリードをあてるだけで、直流電圧、交流電圧、抵抗の測定項目(ファンクション)を自動切り替え

測定項目の設定が不要で、また誤った測定を防ぐ便利なデジタルマルチメーター

- オートパワーオフ機能〈電池消耗を防ぎます〉
- オートレンジ切り替え
- 手帳型収納ケースを付属

AD-5502

¥2,900(税込価格¥3,045)

● **豊かな測定項目(ファンクション)**

電圧、抵抗の基本測定項目に加えて、導通チェック、周波数、デューティ比、コンデンサ容量、ダイオードチェックなどの測定項目

- 相対値(比較)測定機能
- データーホールド機能
- スリープモード機能〈電池消耗を防ぎます〉
- オートレンジ切り替え
- 手帳型収納ケースを付属

AD-5522

¥4,400(税込価格¥4,620)

- バーグラフ表示
- データーホールド機能
- オートパワーオフ機能〈電池消耗を防ぎます〉
- オートレンジ切り替え
- 手帳型収納ケースを付属

AD-5523A

¥3,500(税込価格¥3,675)

- データーホールド機能
- オートレンジ切り替え
- 手帳型収納ケースを付属

	AD-5501	AD-5502	AD-5522	AD-5523A
直流電圧	4/40/400/500V *±(0.8%rdg+3d)	400m/4/40/300V *±(0.8%rdg+1d)	320m/3.2/32/320/500V *±(0.7%rdg+3d)	400m/4/40/400/600V *±(0.7%rdg+3dgts)
交流電圧	4/40/400/500V *±(1.0%rdg+3d)	4/40/300V *±(1.5%rdg+3d)	3.2/32/320/500V *±(2.3%rdg+6d)	400m/4/40/400/600V *±(1.0%rdg+5dgts)
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ *±(1.5%rdg+3d)	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ *±(1.5%rdg+2d)	320/3.2k/32k/320k/3.2M/32MΩ *±(2.0%rdg+3d)	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ *±(1.5%rdg+5dgts)
周波数	————	99.99/999.9/9.999k/99.99kHz *±(0.5%rdg+3d)	————	————
コンデンサ容量	————	4n/40n/400n/4μ/40μ/200μ *±(4.0%rdg+3d)	————	————
導通テスト	————	約50Ω以下でブザー音	約20Ω以下でブザー音	約70Ω以下でブザー音
一般仕様				
電源	LR44形ボタン電池2個	CR2032 コイン形リチウム電池1個	LR44形ボタン電池2個	LR44形ボタン電池 2個
電池寿命	約60時間	約60時間	約60時間	約60時間
寸法	56(W)×111(H)×10(D)mm	58(W)×108(H)×12(D)mm	60(W)×110(H)×9.5(D)mm	56(W)×112(H)×10.5(D)mm
質量	約70g(電池含む)	約65g(電池含む)	約92g(電池含む)	約100g(電池含む)
付属品	手帳型ケース、電池(モニタ用)、取扱説明書 (**テストリード)	手帳型ケース、電池(モニタ用)、取扱説明書 (**テストリード)	手帳型ケース、電池(モニタ用)、取扱説明書 (**テストリード)	手帳型ケース、電池(モニタ用)、取扱説明書 (**テストリード)

* 確度は最高確度を表示
** テストリードのケーブルは本体と直接つながっています。本体との脱着はできません。

基本性能を備えた汎用コンパクト形のデジタルマルチメーター プロユーザーから教育、ホビーまで幅広い用途に対応

AD-5526

¥1,200(税込価格¥1,260)

- プロユーザーから工作まで メンテナンスなどの現場測定から 工作、ホビーまで幅広く使える 取扱説明書はふり仮名つき、 電気用語集を付録
- ダイオードテスト機能
- 電池チェック機能
- 方形波出力機能 (3Vpp/50Hz)

1999カウント 最大カウント数 / DC AC V 電圧測定 / DC A 直流電流測定 / Ω 抵抗測定 / 導通テスト / ダイオードテスト / トランジスタhFE / 電池チェック / バックライト

AD-5528

¥2,700(税込価格¥2,835)

- ダイオードテスト機能
- トランジスタhFEテスト機能

1999カウント 最大カウント数 / DC AC V 電圧測定 / DC A 直流電流測定 / Ω 抵抗測定 / 導通テスト / ダイオードテスト / トランジスタhFE / 電池チェック / バックライト

AD-5529

¥2,700(税込価格¥2,835)

- データーホールド機能
- 電池チェック機能
- ダイオードテスト機能
- バックライト機能
- ハードプロテクター

1999カウント 最大カウント数 / DC AC V 電圧測定 / DC A 直流電流測定 / Ω 抵抗測定 / 導通テスト / ダイオードテスト / トランジスタhFE / 電池チェック / バックライト

AD-5527

¥2,200(税込価格¥2,310)

- 導通テスト機能
- ダイオードテスト機能
- テストリード巻きつけ収納タイプ

1999カウント 最大カウント数 / DC AC V 電圧測定 / DC A 直流電流測定 / Ω 抵抗測定 / 導通テスト / ダイオードテスト / トランジスタhFE / 電池チェック / バックライト

AD-5527CLR

¥2,200(税込価格¥2,310)

- クリアな本体ケース
- 導通テスト機能
- テストリード巻きつけ収納タイプ
- ダイオードテスト機能

1999カウント 最大カウント数 / DC AC V 電圧測定 / DC A 直流電流測定 / Ω 抵抗測定 / 導通テスト / ダイオードテスト / トランジスタhFE / 電池チェック / バックライト

別売アクセサリ

テストリード〈赤・黒2本組〉(AD-5520) AX-KO2693 ¥500(税込価格 ¥525)
テストリード〈赤・黒2本組〉(AD-5528、AD-5529) AX-KO2694 ¥600(税込価格 ¥630)

	AD-5526	AD-5528	AD-5529	AD-5527/5527CLR
直流電圧	200m/2000m/20/200/300V *±(2.5%rdg+2d)	200m/2000m/20/200/500V *±(0.5%rdg+2d)	200m/2000m/20/200/500V *±(0.5%rdg+2d)	200m/2000m/20/200/400V *±(0.8%rdg+2d)
交流電圧	200/300V *±(2.5%rdg+15d)	200/500V *±(1.2%rdg+10d)	200/500V *±(1.2%rdg+10d)	200/400V *±(4.0%rdg+10d)
直流電流	2000μ/20m/200mA *±(2.5%rdg+10d)	200μ/2000μ/20m/200m/10A *±(1.0%rdg+2d)	200μ/200m/10A *±(1.0%rdg+2d)	2000μ/20m/200mA ±(1.2%rdg+2d)
抵抗	200/2000/20k/200k/2000kΩ *±(2.5%rdg+5d)	200/2000/20k/200k/20MΩ *±(0.8%rdg+2d)	200/2000/20k/200k/20MΩ *±(0.8%rdg+2d)	200/2000/20k/200k/2000kΩ *±(1.0%rdg+2d)
導通テスト	————	————	————	約20Ω以下でブザー音
一般仕様				
電源	LRV08アルカリ電池(DC12V)1個 (23A、A23、MN21 アルカリ電池と互換)	6F22形(006P形)9V乾電池1個	6F22形(006P形)9V乾電池1個	LRV08 アルカリ電池(DC12V)1個 (23A、A23、MN21 アルカリ電池と互換)
電池寿命	約30時間(連続使用時)	約200時間	約200時間 (バックライト未使用時)	約30時間(連続使用時)
寸法	52(W)×95(H)×26(D)mm	74(W)×130(H)×36(D)mm	74(W)×130(H)×36(D)mm	59(W)×100(H)×22(D)mm
質量	約100g(電池含む)	約160g(電池含む)	約160g(電池含む)	約80g(電池含む)
付属品	電池(モニタ用)、取扱説明書 (**テストリード)	テストリード、電池(モニタ用)、取扱説明書	テストリード、保護カバー、電池(モニタ用)、取扱説明書	電池(モニタ用)、取扱説明書 (**テストリード)

＊ 確度は最高確度を表示
＊＊ テストリードのケーブルは本体と直接つながっています。本体との脱着はできません。

高機能・高精度型デジタルマルチメーター

AD-5518
￥12,000（税込価格￥12,600）

真の実効値測定　温度測定

AD-5518T
￥18,000（税込価格￥18,900）

- **パソコン接続**
  測定データをパソコン（Windows）に送信、グラフ表示やデータ保存が可能
  専用通信ケーブル、専用ソフトウエアWinDMM（CD-ROM）
- 相対値（比較）測定機能
- データホールド機能
- オートレンジ切り替え

- 温度測定機能（Kタイプ熱電対）（AD-5518T）
- バックライト機能（AD-5518T）
- 歪んだ交流信号も正確に測定する、真の実効値（True-RMS）測定（AD-5518T）

AD-5517
￥16,500（税込価格￥17,325）

- **高分解能、高機能形デジタルマルチメーター**
- 歪んだ交流信号も正確に測定する、真の実効値（True-RMS）測定
- 温度測定機能（Kタイプ熱電対）
- 相対値（比較）測定機能
- 4-20mA電流ループ測定機能
- 最大・最小値のメモリー機能
- 低入力インピーダンス切り替え機能（入力インピーダンス200kΩ）
- データホールド機能
- スリープモード機能〈電池消耗を防ぎます〉
- オートレンジ切り替え

AD-5536
￥12,500（税込価格￥13,125）

- **高分解能、高機能形デジタルマルチメーター**
- 歪んだ交流信号も正確に測定する、真の実効値（True-RMS）測定
- データホールド機能
- オートパワーオフ機能〈電池消耗を防ぎます〉
- 保護ホルスターを付属

別売アクセサリ（AD-5518/AD-5518T共通）

専用通信ケーブル	AX-KO2697	￥1,200（税込価格 ￥1,260）
専用通信ソフトウェア WinDMM（CD-ROM）	AD-5518T-01	￥1,000（税込価格 ￥1,050）

別売アクセサリ（AD-5536用）

テストリード〈赤・黒2本組〉	AX-KO2695	￥ 900（税込価格 ￥945）

別売アクセサリ（AD-5518/AD-5518T/AD-5517共通）

テストリード〈赤・黒2本組〉	AX-KO2692	￥1,000（税込価格 ￥1,050）
ワニロクリップ〈赤・黒2個組〉	AX-KO2696	￥ 600（税込価格 ￥630）
熱電対温度センサ〈Kタイプ、−40〜+150℃〉	AX-KO2698	￥1,200（税込価格 ￥1,260）
ソケットアダプタ〈温度センサー用〉	AX-JJ80148700	￥ 500（税込価格 ￥525）

	AD-5518	AD-5518T	AD-5517	AD-5536
通信機能	RS232C（D-sub 9ピン/COMポート）		――――	
真の実効値測定	――――	あり	あり	
直流電圧	400m/4/40/400/1000V *±(0.8%rdg+1d)		4/40/400/1000V *±(0.1%rdg+5d)	200m/2/20/200/1000V *±(0.05%rdg+3d)
交流電圧	4/40/400/750V *±(1.0%rdg+5d)		4/40/400/750V *±(1.0%rdg+4d)	200m/2/20/200/750V *±(0.8%rdg+20d)
直流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/10A *±(1.0%rdg+2d)		400μ/4000μ/40m/400m/10A *±(0.5%rdg+10d)	20m/200m/10A *±(0.5%rdg+2d)
交流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/10A *±(1.5%rdg+5d)		400μ/4000μ/40m/400m/10A *±(1.2%rdg+4d)	20m/200m/10A *±(1.0%rdg+20d)
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ *±(1.0%rdg+2d)		400/4k/40k/400k/4M/40MΩ *±(0.5%rdg+10d)	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ *±(0.1%rdg+2d)
電流ループ	――――	――――	4-20mA電流ループを%で表示(分解能0.1%) *±(1.0%rdg+2d)	――――
温度（表示範囲）	――――	−40〜+1000℃ *±(1.0%rdg+3d)（分解能1℃）	−40〜+400℃（分解能0.1℃） *±(1.0%rdg+15d)	――――
周波数	10〜10MHz *±(0.1%rdg+3d)		40/400/4k/40k/400k/4M/40M/400MHz *±(0.01%rdg+3d)	20k/200kHz *±(1.0%rdg+20d)
コンデンサ容量	40n/400n/4μ/40μ/100μF *±(3.0%rdg+5d)		40n/400n/4μ/40μ/400μ/4m/40mF *±(2.0%rdg+20d)	20n/200n/2μ/20μF *±(2.0%rdg+10d)
導通テスト	約70Ω以下でブザー音（開回路電圧 約0.45V）		約50Ω以下でブザー音（開回路電圧 約1.2V）	約30Ω以下でブザー音（開回路電圧 約3V）
一般仕様				
電源	6F22形（006P形）9V乾電池1個		6F22形（006P形）9V乾電池1個	
電池寿命	約200時間	約200時間（バックライト未使用時）	約200時間	
寸法／質量	85(W)×175(H)×45(D)mm / 約310g（電池含む）		85(W)×175(H)×45(D)mm / 約315g（電池含む）	88(W)×192(H)×35(D)mm / 約320g（電池含む）
付属品	テストリード、専用通信ケーブル、専用ソフトウエアWinDMM（CD-ROM）電池（モニタ用）、取扱説明書	テストリード、テストクリップ、専用通信ケーブル、熱電対温度センサー 専用ソフトウエアWinDMM（CD-ROM）電池（モニタ用）、取扱説明書	テストリード、テストクリップ、熱電対温度センサー、ソケットアダプタ、電池（モニタ用）、取扱説明書	テストリード、ホルスター、電池（モニタ用）、取扱説明書

＊ 確度は最高確度を表示

回路を切断せずに通電状態のままで電流が測定できるクランプメーター

直流・交流電流測定

ミニサイズ

AD-5587

¥13,500
(税込価格¥14,175)

- 1999カウント表示
- 携帯に便利、ポケットに入るミニサイズ
- 型はミニでも大きなクリップ
- データーホールド機能
- ソフトケースつき

AD-5586

¥12,000
(税込価格¥12,600)

- 3999カウント表示
- 豊富な測定項目
  直流／交流電流ほか、直流／交流電圧、抵抗、導通、周波数、デューティ、ダイオードチェックなどの測定項目
- データーホールド機能

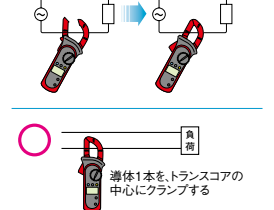
AD-5582A

¥19,800
(税込価格¥20,790)

- 直流電流もクランプ測定
- 1999カウント表示
- ピークホールド機能
- データーホールド機能
- ダイオードテスト機能

クランプメーターについて

- マルチメーターによる交流測定
  回路上の配線を切り回路と直列に接続する

- クランプメーターによる交流測定
  配線をクランプするだけでよく、回路に直接接続されていないので安全に電流が測定できる

交流電流測定

AD-5585

¥5,000
(税込価格¥5,250)

- 1999カウント表示
- ピークホールド機能
- データーホールド機能
- ダイオードテスト機能
- オートレンジ切り替え

AD-5581

¥7,900
(税込価格¥8,295)

- 1999カウント表示
- データーホールド機能
- ダイオードテスト機能

リーク電流測定

AD-5583

¥19,800
(税込価格¥20,790)

- 200mA レンジでリーク電流測定
- 1999カウント表示
- データーホールド機能

AD-5584

¥22,800
(税込価格¥23,940)

- 高機能形クランプメーター
- 3999カウント表示
- 歪んだ交流信号も正確に測定する、真の実効値(True-RMS)測定
- 温度測定機能(Kタイプ熱電対)
- 周波数測定機能
- データーホールド機能

	AD-5587	AD-5586	AD-5582A	AD-5585	AD-5581	AD-5583	AD-5584
クランプ内径	約φ30mm	約φ28mm	約49×59mm(楕円)	約φ28mm	約φ34mm	約φ19mm	約φ34mm
真の実効値測定	―――	―――	―――	―――	―――	―――	あり
直流電流(クランプ測定)	200A*±(2.0%rdg+3d)	40/400A*±(2.5%rdg+8d)	200/1000A*±(1.5%rdg+10d)	―――	―――	―――	―――
交流電流(クランプ測定)	200A*±(2.0%rdg+3d)	40/400A*±(2.5%rdg+8d)	200/1000A*±(1.5%rdg+10d)	2/20/200/400A*±(2.0%rdg+5d)	20/200/600A*±(1.5%rdg+4d)	200m/20/200A*±(5.0%rdg+5d)	40/400/600A*±(1.5%rdg+4d)
直流電圧	―――	400m/4/40/400/600V *±(0.8%rdg+1d)	200m/200/600V *±(0.8%rdg+1d)	200m/2/20/200/600V *±(0.8%rdg+1d)	2/200/1000V *±(1.5%rdg+1d)	―――	1000V *±(1.5%rdg+1d)
交流電圧	―――	4/40/400/600V *±(1.2%rdg+5d)	200/600V *±(1.0%rdg+2d)	2/20/200/600V *±(1.2%rdg+5d)	200/750V *±(2.9%rdg+4d)	―――	400/750V *±(2.9%rdg+4d)
抵抗	―――	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ *±(1.0%rdg+2d)	2000Ω *±(1.0%rdg+1d)	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ *±(1.0%rdg+2d)	200/200kΩ *±(1.5%rdg+3d)	―――	400/400kΩ *±(1.5%rdg+3d)
周波数	―――	10/100/1k/10k/100k/1M/10MHz *±(0.5%rdg+3d)	―――	―――	―――	―――	4k/40k/400k/1000kHz *±(0.5%rdg+3d)
温度(表示範囲)	―――	―――	―――	―――	―――	―――	−20～+750℃(分解能1℃) *±(2.0%rdg+2d)
導通テスト	―――	約50Ω以下でブザー音	―――	約50Ω以下でブザー音	約25Ω以下でブザー音	―――	約25Ω以下でブザー音
一般仕様							
電源	SR44形またはLR44形ボタン電池2個	6F22形(006P形) 9V乾電池1個	6F22形(006P形) 9V乾電池1個	単4形乾電池2本	6F22形(006P形) 9V乾電池1個	6F22形(006P形) 9V乾電池1個	6F22形(006P形) 9V乾電池1個
電池寿命	約30時間(SR44電池使用)	約150時間(アルカリ電池使用)	約50時間(アルカリ電池使用)	約150時間(アルカリ電池使用)	約200時間(アルカリ電池使用)	約300時間(アルカリ電池使用)	約200時間(アルカリ電池使用)
寸法	48(W)×146(H)×20(D)mm	76(W)×208(H)×30(D)mm	70(W)×230(H)×36(D)mm	76(W)×208(H)×30(D)mm	82(W)×192(H)×33(D)mm	47(W)×180(H)×35(D)mm	82(W)×192(H)×33(D)mm
質量	約100g(電池含む)	約195g(電池除く)	約380g(電池含む)	約200g(電池除く)	約270g(電池含む)	約200g(電池含む)	約270g(電池含む)
付属品	ソフトケース、電池(モニタ用)、取扱説明書	テストリード、ストラップ電池(モニタ用)、取扱説明書	テストリード、キャリングケース電池(モニタ用)、取扱説明書書	テストリード、ストラップ電池(モニタ用)、取扱説明書	テストリード、電池(モニタ用)、取扱説明書	キャリングケース、電池(モニタ用)、取扱説明書	テストリード、熱電対温度センサ電池(モニタ用)、取扱説明書

＊ 確度は最高確度を表示

電子回路設計や製造ライン、実験、学校教材などに便利な直流安定化電源シリーズ

AD-8723D

￥14,500（税込価格￥15,225）

メーター表示　デジタル表示　出力電圧 出力電流　定電圧動作　定電流動作

AD-8724D

￥19,000（税込価格￥19,950）

メーター表示　デジタル表示　出力電圧 出力電流　定電圧動作　定電流動作

- 直流電圧0～30V、直流電流0～1.5A（AD-8723D）
- 直流電圧0～30V、直流電流0～2.5A（AD-8724D）
- 場所をとらずに省スペースに置けるスリムタイプ（幅9.5mm）
- 見やすいバックライト液晶表示
- 定電圧、定電流源の2通りの使い方が可能
- 研究開発、実験設備機器、学校教材、製造ライン、検査メンテナンスに

AD-8735A

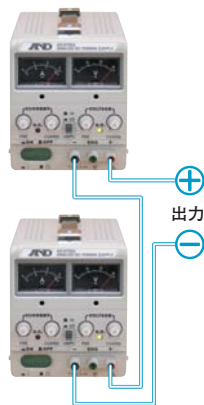
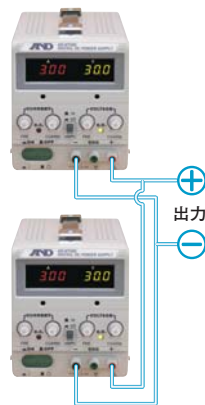
￥33,000（税込価格￥34,650）

メーター表示　デジタル表示　出力電圧 出力電流　定電圧動作　定電流動作

AD-8735D

￥45,500（税込価格￥47,775）

メーター表示　デジタル表示　出力電圧 出力電流　定電圧動作　定電流動作

- **トラッキング動作が可能**・・・・2台を並列接続した場合、直流30V、6Aの電源として、直列接続した場合には直流60V、3Aの電源として使える
- 直流電圧0～30V、直流電流0～3A
- 定電圧、定電流源の2通りの使い方が可能
- ノイズやリップルを低く抑え、優れた負荷安定性
- 研究機器、実験設備機器、学校教材、生産、検査メンテナスに
- 表示部は3.5桁のLEDデジタル表示（AD-8735D）

トラッキング機能（マスター・スレーブ機能）

トラッキング機能のある電源が2台ある場合、一台を親機（マスター）、もう片方を子機（スレーブ）と設定して接続することができます。このとき、親機の出力電圧を変化させると、それにともない子機の出力電圧も親機と同じ値に追従して変化します。この動作をトラッキング動作と言います。AD-8735AやAD-8735Dのような直流30V、3Aの電源が2台ある場合、並列に接続すれば直流30V、6Aの電源として、直列に接続すれば直流60V、3Aの電源として使うことができます。

トラッキング機能がない電源を並列に接続をした場合、両者の出力電圧が必ずしも同じにはならないため、出力電圧の高い方の電源から、出力電圧の低い方の電源へ電流が逆流して、故障の原因となります。場合によっては事故が生じる可能性があります。トラッキング機能つきの電源であれば、いつも両者の出力電圧を等しくコントロールしているため、故障や事故の心配なく使用することができます。

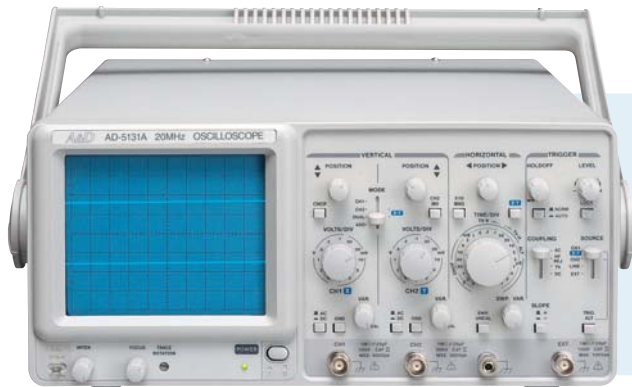
（図の接続方法はイメージ図です。接続方法の詳細は取扱説明書に記載されています）

		AD-8723D	AD-8724D	AD-8735A	AD-8735D
出力	出力電圧	DC 0～30V	DC 0～30V	DC 0～30V	
	出力電流	DC 0～1.5A	DC 0～2.5A	DC 0～3A	
定電圧特性（CV）	入力変動	±(0.05%+2mV)以下（AC100V±10%）		±(0.01%+3mV)以下（AC100V±10%）	
	負荷変動	±(0.05%+3mV)以下（負荷0～100%変動）		±(0.01%+3mV)以下（負荷0～100%変動）	
	リップル、ノイズ	±5mVrms以下		±0.5mVrms以下（5Hz～1MHz）	
定電流特性（CC）	入力変動	±(0.2%+2mA)以下（AC100V±10%）		±(0.2%+3mA)以下（AC100V±10%）	
	負荷変動	±(0.2%+3mA)以下（負荷0～100%変動）		±(0.2%+3mA)以下（負荷0～100%変動）	
	リップル、ノイズ	±3mArms以下		±3mArms以下（5Hz～1MHz）	
電圧値表示	分解能	0.1V		――――	0.1V
	精度	±(1.0%rdg+2dgts)		――――	±(0.5%rdg+2dgts)
電流値表示	分解能	0.01A		――――	0.01A
	精度	±(2.0%rdg+2dgts)		――――	±(0.5%rdg+2dgts)
一般仕様	表示	3.5桁液晶デジタル表示（バックライト付）		アナログ・メータ方式	3.5桁発光ダイオード・デジタル表示
	入力電圧	AC 100V±10%、50/60Hz		AC 100V±10%、50/60Hz	
	消費電力	約110VA	約160VA	約200VA	
	動作温湿度範囲	0～40℃、80%RH以下（結露なきこと）		0～40℃、80%RH以下（結露なきこと）	
	寸法／質量	95(W)×150(H)×235(D)mm / 約3.5kg	95(W)×150(H)×235(D)mm / 約3.9kg	128(W)×145(H)×285(D)mm / 約5kg	
	付属品	取扱説明書、電源ケーブル		取扱説明書、電源ケーブル1本（3P→2P変換アダプタつき）、出力ケーブル、ショートバー	

アクセサリ ▌出力ケーブル（バナナ-ワニクリップ、赤・黒 2本組）：AX-KO3155　¥1,500（税込価格 ¥1,575）

見やすく使いやすい、シンプル操作の基本計測器を追求したオシロスコープシリーズ

オシロスコープは、さまざまな電気信号の波形を、そのまま忠実に表示する、最も基本的な計測器
周波数帯域内の信号を正確に表現し、簡単な操作で使いやすい頼りになるオシロスコープ

- **波形が見やすい6インチ角形ディスプレイ**
- **カーソル&リードアウト機能（AD-5134）**
- **便利な遅延掃引機能（AD-5132A、AD-5134）**

AD-5131A

￥64,800（税込価格￥68,040）

20 MHz 周波数帯域　リードアウト カーソル&リードアウト機能

AD-5132A

￥125,000
（税込価格￥131,250）

50 MHz 周波数帯域　リードアウト カーソル&リードアウト機能

AD-5134

￥195,000
（税込価格￥204,750）

100 MHz 周波数帯域　リードアウト カーソル&リードアウト機能

		AD-5131A			AD-5132A			AD-5134		
垂直軸	周波数特性（-3dB）	DC～20MHz（5mV/div～5V/div） DC～10MHz（1mV/div～2mV/div）			DC～50MHz（5mV/div～5V/div） DC～15MHz（1mV/div～2mV/div）			DC～100MHz（5mV/div～5V/div） DC～20MHz（2mV/div）		
	モード	CH1、CH2、DUAL（CHOP/ALT）、ADD								
	感度	1mV/div～5V/div、12レンジ、1-2-5ステップ			1mV/div～5V/div、12レンジ、1-2-5ステップ			2mV/div～5V/div、11レンジ、1-2-5ステップ		
	確度	±3%（5mV/div～5V/div） ±5%（1mV/div～2mV/div）			±3%（5mV/div～5V/div） ±5%（1mV/div～2V/div）			±3%（2mV/div～5V/div）		
	最大入力定格	400V（DC+ACピーク）、1kHz以下			400V（DC+ACピーク）、1kHz時			400V（DC+ACピーク）、1kHz以下		
	入力結合方式	AC、DC、GND								
	入力インピーダンス	1MΩ±2%、約25pF			1MΩ±2%、25pF			1MΩ±2%、約25pF		
	極性切換（INV）	CH2のみ								
同期	同期方式	AUTO、NORM			AUTO、NORM、SINGLE			AUTO、NORM、TV		
	同期信号ソース	CH1、CH2、LINE、EXT								
	結合方式	AC、DC、HF-REJ、TV			AC、DC、HF-REJ、TV			AC、DC、HFR、LFR		
	極性	+/−			+/−			+/−またはTV同期		
	同期感度	周波数	INT	EXT	周波数	INT	EXT	周波数	INT	EXT
		DC～5MHz	0.5div	100mVpp	DC～10MHz	0.5div	100mVpp	DC～20MHz	0.35div	50mVpp
		5MHz～20MHz	1.5div	200mVpp	10MHz～50MHz	1.5div	200mVpp	20MHz～100MHz	1.5div	150mVpp
		TV	2div	200mVpp	TV	2div	200mVpp	TV	1div	200mVpp
	最大入力定格（EXT TRIG）	100V（DC+ACピーク）/1kHz時			100V（DC+ACピーク）/1kHz時			400V（DC+ACピーク）/1kHz時		
	入力インピーダンス	1MΩ±2%、約35pF			1MΩ±2%、約35pF			1MΩ±5%、約25pF		
水平軸	モード	MAIN（A）、X-Y、×10MAG			MAIN（A）、DELAY（B）、X-Y、×10MAG			MAIN（A）、DELAY（B）、ALT、X-Y、×10MAG		
	掃引時間	A掃引時間 0.1μs/div～0.5s/div			A掃引時間 0.1μs/div～0.5s/div B掃引時間 0.1μs/div～0.5ms/div			A掃引時間 50ns/div～0.5s/div B掃引時間 50ns/div～50ms/div		
	確度	±3% ×10MAG時 ±5%（0.1μs/div～50ms/div） ±8%（10ns/div～50ns/div）			±3% ×10MAG時 ±5%（0.1μs/div～50ms/div） ±8%（10ns/div～50ns/div）			±3% ×10MAG時 ±5%		
	掃引拡大（MAG）	×10			×10			×10		
	遅延時間	―――			―――			1μs～5s		
カーソル機能	カーソル演算項目	―――			―――			ΔV、ΔV%、ΔVdB、ΔT、1/ΔT、ΔT%、Δθ		
	分解能	―――			―――			1/100div		
	有効範囲	―――			―――			±3div（垂直軸）、±4div（水平軸）		
	設定内容の表示	―――			―――			（垂直軸）V/div、UNCAL、ADD、INV、P10、AC/DC/GND （水平軸）s/div、UNCAL、×10MAG、Delay time、Hold-off （同期）Source、Coupling、Slope、Level、TV-V、TV-H （その他）X-Y、LOCK		
X-Y動作	X軸周波数帯域	DC～1MHz（−3dB）			DC～2MHz（−3dB）			DC～500kHz（−3dB）		
仕様保証温度範囲		10～35℃								
電源	電圧・周波数	AC100V±10%、50Hz/60Hz								
	消費電力	約60W（70VA）			約60W（70VA）			約70W（90VA）		
サイズ	寸法／質量	310（W）×150（H）×455（D）mm（突起部含まず）／約8kg			310（W）×150（H）×455（D）mm（突起部含まず）／約8kg			310（W）×150（H）×455（D）mm（突起部含まず）／約9kg		
付属品	付属品	プローブセット2個、電源ケーブル1本（3P→2P変換アダプタ）、ヒューズ、取扱説明書								

アクセサリ　プローブ：AX-KO2255　（1本）（AD-5131A）　￥3,500（税込価格 ￥3,675）
AX-KO2256　（1本）（AD-5132A、AD-5134）　￥5,000（税込価格 ￥5,250）

AD-8623A

¥40,000(税込価格¥42,000)

出力周波数　カウンター内蔵　低歪率波形

AD-8624A

¥55,000(税込価格¥57,750)

出力周波数　カウンター内蔵　低歪率波形

- 3MHz ファンクション ジェネレーター
- 周波数カウンターを内蔵したデジタル表示(AD-8624Aのみ)
- 正弦、三角、方形、ランプ、パルス波、ランプ波などを出力
- DCオフセットの調整、デューティ比の調整が可能
- 外部電圧の入力による出力周波数の制御が可能(VCF)
  (入力電圧0～10V、入力インピーダンス 10kΩ±10%)

AD-8626

¥38,000(税込価格¥39,900)

出力周波数　カウンター内蔵　低歪率波形

- 1MHz 低歪率オシレーター
- 10Hz～1MHzのワイドな周波数レンジ(5レンジ)
- 0.02%以下(500Hz～20kHz)の歪率の正弦波
- 10dBステップの減衰器(0～－50dB)を内蔵

AD-5184

¥50,000(税込価格¥52,500)

周波数測定範囲　周期測定　加算測定　1分間値

- 1.5GHz周波数カウンター
- 周波数、周期、加算、RPM(1分間値)測定機能
- ローパスフィルタ(100kHz)でノイズをカット
- 内部基準周波数(タイムベース)の出力ができる
- 外部基準周波数(10MHz)の入力ができる

		AD-8623A	AD-8624A	AD-8626
信号出力部	出力周波数レンジ	0.3Hz～3MHz (7レンジ)		10Hz～1MHz(5レンジ)
	出力波形	方形波、正弦波、三角波、TTL出力、CMOS出力、パルス波、ランプ波、変形正弦波		方形波、正弦波
	出力振幅	最大20Vpp(開放時) 最大10Vpp(50Ω終端時)		正弦波　5Vrms以上(600Ω負荷時) 方形波　10Vpp以上(無負荷時)
	出力周波数精度	ダイアル精度±(5%+1Hz) (ダイアル3の位置における精度)	カウンタ精度に依存	ダイアル精度±(3%+1Hz) (ダイアル10および100の位置における精度)
	出力インピーダンス	50Ω±10%		約600Ω
	アッテネータ(減衰器)	–20dB±1dB		0、–10、–20、–30、–40、–50(dB) (6ステップ、精度±1dB、600Ω負荷時)
	DCオフセット	±10V(開放時)、±5V(50Ω終端時)		――――
	デューティ比	20%～80%まで連続可変(1MHz時)		――――
正弦波	歪み率	1%以下(0.3Hz～200kHz)		0.02%以下(500Hz～20kHz)
方形波	立上り･立下り時間／対称性	100ns以下(最大出力時、50Ω終端時)／±2%(0.3Hz～100kHz)		200ns以下／±5%(1kHz、最大出力時)
三角波	直線性	98%以上(0.3Hz～100kHz)／95%以上(100kHz～3MHz)		――――
TTL出力	出力電圧／立上り･立下り時間	3Vpp以上／25ns以下		――――
CMOS出力	出力電圧／立上り･立下り時間	4Vpp±1Vpp～14.5Vpp±0.5Vppの範囲で調整可能／120ns以下		――――
周波数カウンター部	表示	――――	6桁LED表示(表示桁数 : INT時5桁、EXT時6桁)	――――
	測定レンジ	――――	0.3Hz～3MHz(INT) 5Hz～150MHz(EXT)	――――
仕様保証温湿度範囲		23±5℃、80%RH以下(結露しないこと)		10～35℃、85%RH以下(結露しないこと)
電源	電圧･周波数	AC100V±10%、50Hz／60Hz		AC100V±10%、50Hz／60Hz
	消費電力	約22W(約28VA)	約25W(約32VA)	約8W(約10VA)
寸法 ／ 質量	寸法	218(W)×84(H)×261(D)mm(突起部含まず)		130(W)×200(H)×250(D)mm(突起部含まず)
付属品	質量	約2.0kg	約2.1kg	約3.0kg
	付属品	電源ケーブル1本、出力ケーブル(BNC–ワニロ)1本、取扱説明書		電源ケーブル1本、出力ケーブル(バナナーワニロ)1本、取扱説明書

アクセサリ ▎出力ケーブル(BNC-ワニロ) 1本 : AX-KO255 (AD-8623A、AD-8624A) ¥4,000(税込価格 ¥4,200)
出力ケーブル(バナナ-ワニロ)1本 : AX-KO3169 (AD-8626) ¥3,000(税込価格 ¥3,150)

		AD-5184	
		入力チャンネルA(INPUT A)	入力チャンネルC(INPUT C)
入力部	最小入力感度	30mVrms(0.1Hz～100MHz)	35mVrms(80MHz～1.1GHz) 70mVrms(1.1GHz～1.5GHz)
	入力結合	ACまたはDC、選択可能	AC
	入力インピーダンス	約1MΩ、40pF以下	50Ω±5%
	最大入力電圧	250V(DCV+ACVrms)	3Vrms
	減衰器(ATT)	1／1または1／10、選択可能	――――
	フィルター	ローパスフィルタ(LPF)100kHz、オン／オフ選択可能	――――
周波数測定部	周波数測定範囲	0.1Hz～100MHz(DC結合) 30Hz～100MHz(AC結合)	80MHz～1.5GHz
	分解能、表示桁数	詳しくは･･･http://www.aandd.co.jp/adhome/products/sp/ad5184.html	
	精度	±(タイムベ–スエラ–×周波数)±1カウント	
周期測定部	周期測定範囲	10ns～10s(0.1Hz～100MHz)	――――
	精度	±(タイムベースエラー×周波数)±1カウント	――――
加算測定部	入力周波数測定部	DC～30MHz	――――
(TOTAL)	表示範囲	0～999,999,999カウント	――――
タイムベース部	タイムベース	タイムベース:温度補償付発振器(TCO)、発振周波数:10MHz	
	電源変動･温度変動	エージングレート:±5ppm/年、電源変動:±1ppm以下(AC100V±10%)、温度変動:±5ppm以下(0～40℃)	
	内部基準出力	内部基準出力:10MHz、出力レベル:1Vpp以上、出力インピーダンス:約600Ω	
	外部基準入力	外部基準入力:10MHz(EXT.STD.IN 外部基準信号入力)、入力レベル:1.5Vrms～5Vrms、入力インピーダンス:約600Ω	
表示部	表示器･ゲートタイム	表示器:9桁発光ダイオード(LED)表示、ゲートタイム:0.01s、0.1s、1s、10sから選択	
電源	電圧･周波数	AC100V±10%、50Hz／60Hz	
寸法 ／ 質量	寸法 / 質量	240(W)×90(H)×274(D)mm(寸法には突起部含まず) / 約1.8kg	
付属品	付属品	電源ケーブル1本、入力ケーブル(BNC–BNC)1本、スペアヒューズ1個、取扱説明書	

アクセサリ ▎入力ケーブル(BNC-BNC)1本 : AX-KO163A-100 ¥4,500(税込価格 ¥4,725)

検定付:取引・証明用 ／ 高精度:細かくはかれる

ステンレス皿(別売)

スケールボーイ SKシリーズ

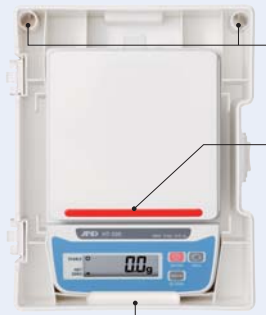
- 使いやすい簡単操作
- 検定付で取引・証明用に使用可能
- 容器をのせた状態でゼロ表示可能
- クッキリ見やすい大型液晶表示
- 乾電池とACアダプタの2電源方式（別売）
- 取り外して水洗い可能なステンレス皿（別売）

SKシリーズ〈検定付〉

モデル	SK-1000	SK-2000	SK-5000	SK-10K	SK-20K	SK-30K
ひょう量	1000g	2100g	5000g	10kg	21kg	30kg
目量(自動切替)	1g(0〜800g) 2g(800〜1000g)	2g(0〜1600g) 5g(1600〜2100g)	5g(0〜4000g) 10g(4000〜5000g)	0.01kg(0〜8kg) 0.02kg(8〜10kg)	0.02kg(0〜16kg) 0.05kg(16〜21kg)	0.02kg(0〜16kg) 0.05kg(16〜30kg)
使用範囲	10g〜1000g	20g〜2100g	50g〜5000g	0.1kg〜10kg	0.2kg〜21kg	0.2kg〜30kg
計量皿寸法	230(W)×190(D)mm					
標準価格(税込価格)	¥12,900(¥13,545)					¥18,900(¥19,845)

別売品
ステンレス皿　SK-10JA　¥2,000(税込価格 ¥2,100)
足コマユニット　SK-11　¥1,200(税込価格 ¥1,260)
ACアダプタ　AX-TB196　¥3,000(税込価格 ¥3,150)

コンパクトスケール HTシリーズ

- 大型液晶 文字高13.5mm
- 上皿は取り外して水洗い可能
- 収納ケース
- 積み重ねて収納可能
- 電池残量表示
- オートパワーオフ
- 風袋引き機能

積み重ねて収納可能

HTシリーズ〈高精度〉

モデル	バリューパック HT-300-JAC	バリューパック HT-500-JAC	バリューパック HT-3000-JAC	バリューパック HT-5000-JAC	HT-300	HT-500	HT-3000	HT-5000
ひょう量	310g	510g	3100g	5100g	310g	510g	3100g	5100g
最小表示	0.1g		1g		0.1g		1g	
計量皿寸法	132(W)×130(D)				132(W)×130(D)			
電源	ACアダプタまたは単3型乾電池×4(別売)使用				ACアダプタまたは単3型乾電池×4(別売)使用			
標準価格(税込価格)	¥14,000(¥14,700)	¥16,000(¥16,800)	¥14,000(¥14,700)	¥16,000(¥16,800)	¥12,000(¥12,600)	¥14,000(¥14,700)	¥12,000(¥12,600)	¥14,000(¥14,700)

別売品
HT-10JA　ステンレス皿(SUS304)　¥2,000(税込価格¥2,100)
AX-TB196　ACアダプタ　¥3,000(税込価格¥3,150)

ステンレス皿(材質=SUS304)　バリューパック:標準装備
HT-300/500/3000/5000:別売

HL-100

専用ケース付:HL-100

HL-200i/2000i

コンパクトスケール HLシリーズ

- 計量結果をホールド可能(HL-200*i*/2000*i*)
- 取り外して水洗い可能なステンレス皿
  (HL-100、HL-200*i*-JAC、2000*i*-JACには標準付属。その他は別売)
- 高精度10mg計量(HL-100)
- 宝石計量に便利なカラット(ct)表示(HL-100)

バリューパック
ステンレス皿 ACアダプタ 乾電池(モニタ用) 収納ケース
HL-200i-JAC/2000i-JAC

別売品
ACアダプタ　AX-TB196　¥3,000(税込価格¥3,150)
ステンレス皿(HL-200*i*/2000*i*専用)　AX-043008052　¥2,000(税込価格¥2,100)
収納ケース(HL-200*i*/2000*i*専用)　AX-093008304　¥2,000(税込価格¥2,100)

ステンレス皿(材質=SUS304)　HL-100/バリューパック:標準装備
HL-200*i*/2000*i*:別売

HLシリーズ〈高精度〉

モデル	バリューパック HL-200*i*-JAC	バリューパック HL-2000*i*-JAC	HL-200*i*	HL-2000*i*	HL-100
ひょう量	200g	2000g	200g	2000g	100g/500ct
最小表示	0.1g	1g	0.1g	1g	0.01g/0.05ct
計量皿寸法	φ130mm		φ130mm		φ70mm
標準価格(税込価格)	¥12,000(¥12,600)		¥10,000(¥10,500)		¥22,000(¥23,100)

検定付:取引・証明用 ／ 高精度:細かくはかれる

ウォーターボーイ SK/SL-WPシリーズ

- 本体に水をかけて洗浄可能なステンレスボディ（IP65 ＊ACアダプタ使用時を除く）※ 水没には適しません
- 容器をのせた状態でゼロ表示可能
- クッキリ見やすい大型液晶表示（文字高 25mm）
- 乾電池とACアダプタの2電源方式（別売）
- 取り外して水洗い可能なステンレス皿

SK-WPシリーズ〈検定付〉

モデル	SK-1000WP	SK-2000WP	SK-5000WP	SK-10KWP	SK-20KWP
ひょう量	1000g	2100g	5000g	10kg	21kg
目量（自動切替）	1g（0〜800g） 2g（800〜1000g）	2g（0〜1600g） 5g（1600〜2100g）	5g（0〜4000g） 10g（4000〜5000g）	0.01kg（0〜8kg） 0.02kg（8〜10kg）	0.02kg（0〜16kg） 0.05kg（16〜21kg）
使用範囲	10g〜1000g	20g〜2100g	50g〜5000g	0.1kg〜10kg	0.2kg〜21kg
計量皿寸法	232（W） x 192 （D）mm				
標準価格（税込価格）	¥29,000（¥30,450）				

SL-WPシリーズ〈高精度〉

モデル	SL-1000WP	SL-2000WP	SL-5000WP	SL-10KWP	SL-20KWP	SL-30KWP
ひょう量	1000g	2000g	5000g	10kg	20kg	30kg
最小表示	0.5g	1g	2g	0.005kg（5g）	0.01kg（10g）	0.05kg（50g）
計量皿寸法	232（W） x 192 （D）mm					
標準価格（税込価格）	¥29,000（¥30,450）					¥31,000（¥32,550）

別売品　ACアダプタ　AX-TB196　¥3,000（税込価格 ¥3,150）

ウォーターボーイ HL-WPシリーズ

- 本体に水をかけて洗浄可能なステンレスボディ（IP65 ＊ACアダプタ使用時を除く）※ 水没には適しません
- 容器をのせた状態でゼロ表示可能
- スペースを取らず、移動も容易なコンパクト・サイズ
- 乾電池とACアダプタの2電源方式（別売）
- 取り外して水洗い可能なステンレス皿
- 大型計量皿のモデルもご用意（HL-3000LWP）

〈検定付〉

モデル	HL-1000WP-K	HL-2000WP-K
ひょう量	1000g	2100g
目量（自動切替）	1g（0〜800g）、2g（800〜1000g）	2g（0〜1600g）、5g（1600〜2100g）
使用範囲	10g〜1000g	20g〜2100g
計量皿寸法	128（W） x 128 （D）mm	
標準価格（税込価格）	¥19,000（¥19,950）	

〈高精度〉

モデル	HL-300WP	HL-3000WP	HL-3000LWP
ひょう量	300g	3000g	
最小表示	0.1g	1g	
計量皿寸法	128（W） x 128 （D）mm		174（W）x137（D）mm
標準価格（税込価格）	¥18,000（¥18,900）		¥19,500（¥20,475）

別売品　ACアダプタ　AX-TB196　¥3,000（税込価格 ¥3,150）

ステンレス皿（別売）

スケールボーイII SJ/SHシリーズ

- 便利な取手部付:持ち運びのしやすい構造
- 低い全高:上下の移動が少なく載せ降ろしが容易
- 大きな表示部:文字高25mmでクッキリ表示
- 大きな計量皿（230x190mm）
- 衛生的:樹脂製の本体、ステンレス製の計量皿（別売）

SJシリーズ〈検定付〉

モデル	SJ-1000 SJ-1000-1 SJ-1000-3	SJ-2000 SJ-2000-1 SJ-2000-3	SJ-5000	SJ-12K
ひょう量	1000g	2000g	5000g	12kg
目量／最小表示	1g	2g	5g	0.01kg（0〜10kg） 0.02kg（10〜12kg）
使用範囲※	20g〜1000g	40g〜2000g	50g〜5000g	0.1kg〜12kg
精度等級	3級（ご購入時に使用場所をお申しつけください）		4級（使用場所の制限はありません）	
電源	単1乾電池（R20P／LR20）4本（別売）または、ACアダプタ（AX-TB196 別売）			
電池寿命	約800時間（20℃、アルカリ乾電池使用時）			
計量皿寸法	230（W） x 190 （D）mm			
標準価格	¥6,900（税込価格 ¥7,245）			
	取引証明用 : 商品の量り売りなどの売買取引や公的な重さの証明用			

※取引・証明行為が法律上有効となる範囲。0〜使用範囲の下限値の範囲も計量は可能。

SHシリーズ〈高精度〉

モデル	SH-1000	SH-2000	SH-5000	SH-12K
ひょう量	1000g	2000g	5000g	12kg
目量／最小表示	0.5g	1g	2g	0.005kg（5g）
使用範囲※	――――――			
精度等級	――――――			
電源	単1乾電池（R20P／LR20）4本（別売）または、ACアダプタ（AX-TB196 別売）			
電池寿命	約800時間（20℃、アルカリ乾電池使用時）			
計量皿寸法	230（W） x 190 （D）mm			
標準価格	¥6,900（税込価格 ¥7,245）			
	取引証明以外用 : 試験・研究、品質管理、工場での計量、教育機関などの高精度計量用			

別売品

SJH-10　ステンレス皿（材質=SUS304）　¥1,400（税込価格¥1,470）
AX-TB196　ACアダプタ　¥3,000（税込価格¥3,150）

使用地域区分

使用地域製品番号		使用地域（都道府県）
1区:SJ-1000-1	1区:SJ-2000-1	北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県
2区:SJ-1000	2区:SJ-2000	宮城県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県（薩摩地方に限る）
3区:SJ-1000-3	3区:SJ-2000-3	東京都（八丈・小笠原支庁に限る）、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

複数の箇所に記載されている県は、どちらの地域番号でも使用できます。

検定付:取引・証明用 / 高精度:細かくはかれる

- スタンダードモデル(高精度)
- 検定付きモデル(特定計量器)
  取引証明用もご用意しました(分解能1/3000)

コンパレータ表示 「HI」「OK」「LO」の3段階表示で良否判定・仕分けに便利

高速計量

Bタイプ　Aタイプ

FG《スタンダード》〈高精度〉

モデル	FG-30KAM	FG-60KAM	FG-150KAM	FG-30KBM	FG-60KBM	FG-150KBM	FG-60KAL	FG-150KAL
ひょう量	30kg	60kg	150kg	30kg	60kg	150kg	60kg	150kg
最小表示	0.005kg	0.01kg	0.02kg	0.005kg	0.01kg	0.02kg	0.01kg	0.02kg
計量皿寸法	300(W)x 380(D)mm						390(W)x 530(D)mm	
質量	FG-KAM: 11.2kg / FG-KBM: 9.7kg						16.4kg	
標準付属品	取扱説明書、ACアダプタ							
標準価格	¥50,000(税込価格¥52,500)			¥45,000(税込価格¥47,250)			¥55,000(税込価格¥57,750)	

FG-K 検定付《3級特定計量器》取引・証明用

モデル	FG-30KAM-K	FG-60KAM-K	FG-150KAM-K	FG-30KBM-K	FG-60KBM-K	FG-150KBM-K	FG-60KAL-K	FG-150KAL-K
ひょう量	30kg	60kg	150kg	30kg	60kg	150kg	60kg	150kg
目量	0.01kg	0.02kg	0.05kg	0.01kg	0.02kg	0.05kg	0.02kg	0.05kg
使用範囲	200g〜30kg	400g〜60kg	1kg〜150kg	200g〜30kg	400g〜60kg	1kg〜150kg	400g〜60kg	1kg〜150kg
計量皿寸法	300(W)x 380(D)mm						390(W)x 530(D)mm	
標準価格	¥53,000(税込価格¥55,650)			¥48,000(税込価格¥50,400)			¥58,000(税込価格¥60,900)	

ご注文時にご使用地区をご指定ください。

計量皿の材質=SUS430

別売品

FG-23	RS-232C	¥ 10,000(税込価格 ¥10,500)
FG-24	RS-232C/コンパレータ出力	¥ 12,000(税込価格¥12,600)
AD-8121B	コンパクト・プリンタ	¥ 65,000(税込価格 ¥68,250)
AD-8118B	ジャーナル・プリンタ	¥118,000(税込価格 ¥123,900)
HVW-02G	延長ケーブル 5m	¥ 25,000(税込価格 ¥26,250)

防水・防塵 デジタル台はかり

Dust & Waterproof Platform Scale

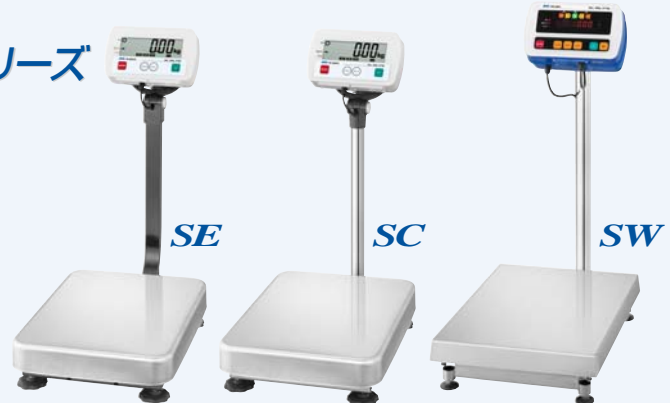
ウルトラ防水シリーズ 洗える防水防塵等級 IP69K(SW) / IP68(SE・SC・SW)

SE/SC/SWシリーズ

コンパレータ表示 5段階(SW)/3段階(SE/SC/SW)表示機能

スケルトンフレーム 細部まで洗浄しやすくゴミ、汚れが残らない構造

特長の比較

	SE	SC	SW
防水・防塵等級	IP68		IP69K/IP68
フレーム	鉄	SUS304	
ロードセル	アルミ		SUS630
計量皿	SUS430	SUS304	
セパレート型(ポールなし)	KBシリーズ		――
表示部	LCD表示		LED表示
表示器の材質	ABS		ABSアロイ
卓上型(皿寸法:250×250mm)Sサイズ	――		○
Mサイズ皿(寸法:300×380mm)	○		
Lサイズ皿(寸法:390×530mm)	○		
標準電源	単1乾電池×6個		AC

SE フレーム:鉄　ロードセル:アルミ

一体型(ポール付)	SE-30KAM	SE-60KAM	SE-150KAM	SE-60KAL	SE-150KAL
セパレート型(ポールなし)	SE-30KBM	SE-60KBM	SE-150KBM	SE-60KBL	SE-150KBL
ひょう量	30kg	60kg	150kg	60kg	150kg
最小表示※	0.005kg*(0.01kg)	0.01kg*(0.02kg)	0.02kg*(0.05kg)	0.01kg*(0.02kg)	0.02kg*(0.05kg)
計量皿寸法W×Dmm	300×380			390×530	
外形寸法W×D×Hmm	300×582×722			390×732×722	
標準価格(税込価格)	SE-KAM:¥75,000(¥78,750) / SE-KBM:¥70,000(¥73,500)			SE-KAL:¥80,000(¥84,000) / SE-KBL:¥75,000(¥78,750)	

※内部設定により切替えが可能です。 ＊出荷時設定

SC フレーム:SUS304　ロードセル:アルミ

一体型(ポール付)	SC-30KAM	SC-60KAM	SC-150KAM	SC-60KAL	SC-150KAL
セパレート型(ポールなし)	SC-30KBM	SC-60KBM	SC-150KBM	SC-60KBL	SC-150KBL
ひょう量	30kg	60kg	150kg	60kg	150kg
最小表示※	0.005kg*(0.01kg)	0.01kg*(0.02kg)	0.02kg*(0.05kg)	0.01kg*(0.02kg)	0.02kg*(0.05kg)
計量皿寸法W×Dmm	300×380			390×530	
外形寸法W×D×Hmm	300×543×717			390×688×717	
標準価格(税込価格)	SC-KAM:¥120,000(¥126,000) / SC-KBM:¥110,000(¥115,500)			SC-KAL:¥130,000(¥136,500) / SC-KBL:¥120,000(¥126,000)	

※内部設定により切替えが可能です。 ＊出荷時設定

SW フレーム:SUS304　ロードセル:SUS630

モデル	SW-6KS	SW-15KS	SW-15KM	SW-30KM	SW-60KM	SW-150KM	SW-60KL	SW-150KL
ひょう量	6kg	15kg		30kg	60kg	150kg	60kg	150kg
最小表示※	1g*(2g)	2g*(5g)		5g*(10g)	0.01kg*(0.02kg)	0.02kg*(0.05kg)	0.01kg*(0.02kg)	0.02kg*(0.05kg)
計量皿寸法W×Dmm	250×250		300×380				390×530	
外形寸法W×D×Hmm	250×480×353.5		300×601×722.5				390×751×722.5	
標準価格(税込価格)	¥210,000 (¥220,500)		¥250,000 (¥262,500)				¥280,000(¥294,000)	

※内部設定により切替えが可能です。更に、0.5g(SW-6KS)、1g(SW-15KS/15KM)、2g(SW-30KM)、0.005kg(SW-60KM/60KL)、0.01kg(SW-150KM/150KL)に設定も可能。＊出荷時設定　★装着時、はかりの防水・防塵性能はIP65になります。

ディスプレイボックス販売 Display Box

店頭販売にお役に立つ、10台入りディスプレイ

- **いつでも、空いてるスペースに、手軽に、商品導入ができます。**
  大掛かりな棚シミュレーションをしなくても、短期間で効果的に商品配荷
- **棚フックをとらないので、平台に！ レジ横などのカウンターに！**
  既存の商品と入れ替えの必要がありません。だから売上がアップ！
- **10台入りのパックがそのまま陳列ディスプレイに！**
  簡単な組み立てで、すぐに店頭販売ができるディスプレイ・ボックスに！そのままの状態で、店頭在庫に！

店頭陳列時
入荷時（店頭在庫用）

デジタルノギス
AD-5765-100
店頭陳列時寸法
180(W)×298(H)×105(D)mm

店頭陳列時
入荷時（店頭在庫用）

デジタルノギス
AD-5765-150
店頭陳列時寸法
180(W)×298(H)×105(D)mm

店頭陳列時
入荷時（店頭在庫用）

コンパクトスケール
HJ-150
店頭陳列時寸法
162(W)×237(H)×182(D)mm

店頭陳列時
入荷時（店頭在庫用）

デジタルマルチメータ
AD-5501
店頭陳列時寸法
235(W)×233(H)×125(D)mm

店頭陳列時
入荷時（店頭在庫用）

デジタルマルチメータ
AD-5502
店頭陳列時寸法
232(W)×234(H)×123(D)mm

店頭陳列時
入荷時（店頭在庫用）

デジタルマルチメータ
AD-5526
店頭陳列時寸法
225(W)×263(H)×160(D)mm

ディスプレイボード セット販売 Display Board Set

お好きな商品の組合せができます

壁内センサー　陳列例

デジタルマルチメーター　陳列例

デジタル中心温度計　陳列例

A&D 株式会社エー・アンド・デイ

本社：〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6126(代) FAX.03-5391-6129

- ■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
- ■仙台出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
- ■東京営業課 TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
- ■東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
- ■東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
- ■静岡出張所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
- ■名古屋営業所 TEL.052-701-5681(代) FAX.052-701-5683
- ■大阪営業所 TEL.06-4805-1200(代) FAX.06-4805-1201
- ■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
- ■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

http://www.aandd.co.jp

⚠ 安全上のご注意	● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※ 仕様項目中の動作温湿度範囲および保存温湿度範囲につきましては、結露しないことを条件としています。

※ 付属品の電池は、モニタ用です。

※ トレーサビリティー体系図および検査成績書につきましては、別途ご相談ください。
（一部機種では、その性質上、発行不能のもございますので、あらかじめご了承の程、お願い申し上げます。）

※ 定格、デザイン等は性能改善のため、お断りなく変更することがあります。

● 本カタログの内容は2010年 9月現在のものです。
＊EMP-ADJC-24-PR12-10903